



Instalarea Driverului



Instalarea Programului



SyncMaster 740NW / 940 NW



Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

■ Instrucțiuni de siguranță ■ Introducere ■ Configurare ■ Meniu afișat pe ecran ■ Probleme uzuale ■ Specificații ■ Informații

Semne de avertizare

Alimentare

Instalare

Întreținere

Altele

Semne de avertizare

Vă rugăm să citiți instrucțiunile de siguranță de mai jos, deoarece acestea sunt destinate să prevină deteriorarea proprietății sau rănirea utilizatorului.

Avertisment/Atenție



Nerespectarea instrucțiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

Convenții pentru semne de avertizare



Interzis



Asigurați-vă întotdeauna că a fost citit și înțeles



Nu demontați



Deconectați ștecherul din priză



Nu atingeți



Împământare pentru evitarea șocurilor electrice

Semne de avertizare

Alimentare

Instalare

Întreținere

Altele

Alimentare



Setați PC-ul pe DPMS dacă nu îl utilizați o perioadă mai lungă de timp. Dacă folosiți un economizor de ecran (sau screen saver), setați-l pe modul de ecran activ.

Imaginile de aici sunt doar pentru referință și nu se aplică în toate cazurile (sau țările).



● **Nu utilizați ștechere deteriorate sau uzate.**

- Acestea reprezintă un risc de șoc electric sau incendiu.



● **Nu scoateți ștecherul din priză trăgând de cablu și nu atingeți ștecherul cu mâinile ude.**

- Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu.



● **Utilizați numai ștechere și prize cu împământare.**

- O împământare neadecvată poate cauza șoc electric sau deteriorarea echipamentului. (Numai echipamente din Clasa I.)



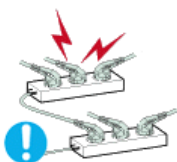
● **Conectați cablul de alimentare ferm, în așa fel încât să nu se poată desprinde.**

- O conectare defectuoasă poate provoca incendiu.



● **Nu îndoiți cablul și nu plasați obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.**

- Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu.



● **Nu conectați prea multe prelungitoare sau ștechere într-o singură priză.**

- Acest lucru poate cauza un incendiu.



● **Nu deconectați cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.**

- O supratensiune poate provoca deconectarea și poate conduce la defectarea monitorului.



● **Nu utilizați cablul de alimentare atunci când conectorul sau mufa este prăfuită.**

- În cazul în care conectorul sau mufa cablului de alimentare este prăfuită, curățați-o cu o cârpă uscată.
- Utilizarea cablului de alimentare cu o mufă sau un conector prăfuit poate conduce la electrocutare sau incendiu.



● **Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ștecherul din priză, în consecință priza trebuie să se afle la îndemână.**

- Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu.

● Instalare



Consultați un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluții chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp de 24 ore.

În caz contrar, monitorul poate suferi defecțiuni grave.



● Amplasați monitorul într-un loc cu umiditate redusă și ferit de praf.

- În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un șoc electric sau un incendiu.



● Nu scăpați monitorul în timpul mutării acestuia.

- Puteți să vă răniți sau să deteriorați aparatul.



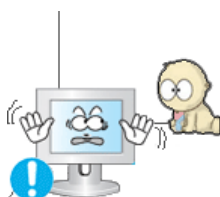
● Plasați monitorul pe o suprafață plată, astfel încât baza monitorului să nu depășească limita suprafeței.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.



● Nu poziționați produsul pe o suprafață instabilă sau îngustă.

- Poziționați produsul pe o suprafață netedă și stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.



● Nu poziționați produsul pe podea.

- Este posibil ca cineva, în special copii, să se împiedice de el.



● PENTRU A PREVENI RĂSPÂNDIREA FOCULUI, NU ȚINEȚI LUMÂNĂRI SAU ALTE FLĂCĂRI DESCHISE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI NICIODATĂ.

- În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.



● Evitați apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.

- Topirea izolației poate conduce la electrocutare sau incendiu.



● **Nu instalați produsul în spații cu ventilare deficitară, precum rafturi, dulapuri etc.**

- Orice creștere a temperaturii interne poate provoca incendiu.



● **Așezați cu atenție monitorul pe suprafața de lucru.**

- Există riscul de a se deteriora sau strica.



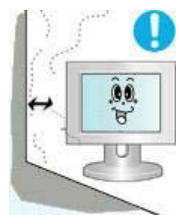
● **Nu așezați monitorul cu fața în jos.**

- Suprafața tubului catodic se poate deteriora.



● **Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.**

- Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale.
- Utilizați întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.



● **La instalarea produsului, asigurați-vă că respectați distanța minimă față de perete (10 cm/4 inch), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.**

- Ventilația necorespunzătoare poate determina creșterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viață a componentelor și scade performanțele produsului.



● **Nu lăsați ambalajul de plastic (sacul) la îndemâna copiilor.**

- Ambalajul de plastic (sacul) poate provoca sufocarea în cazul în care copiii se joacă cu el.

Semne de avertizare

Alimentare

Instalare

Întreținere

Altele

● **Întreținere**



Curățați carcasa monitorului sau suprafața tubului catodic cu o cârpă moale, ușor umezită.



● **Nu pulverizați detergent direct pe monitor.**

- Acest lucru poate cauza deteriorarea acestuia, un șoc electric sau un incendiu.



- **Utilizați detergentul recomandat și o cârpă moale.**



- **În cazul în care ștecherul este prăfuit sau murdar, curățați-l bine cu o cârpă uscată.**

- Un contact murdar poate reprezenta pericol de șoc electric sau incendiu.



- **Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.**

- În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.



- **Deconectați cablul de alimentare din priză și ștergeți produsul cu o cârpă moale și uscată.**

- Nu utilizați nici un fel de substanțe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.



- **O dată pe an contactați un Centru de Service sau un Centru de Clienți pentru o curățire interioară.**

- Păstrați interiorul produsului curat. Praful acumulat în interior de-a lungul unei perioade îndelungate poate cauza defecțiuni sau incendii.

Semne de avertizare

Alimentare

Instalare

Întreținere

Altele

● Altele



- **Nu demontați capacul (sau spatele).**

- Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu.
- Pentru service, adresați-vă personalului calificat.



- **Dacă monitorul dumneavoastră nu funcționează normal - mai ales dacă scoate sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectați-l imediat de la rețeaua de energie electrică și [contactați un dealer autorizat sau un service](#).**

- Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu.



- **Evitați prezența produsului în spații expuse la ulei, fum sau umezeală; nu trebuie montat în interiorul unui autovehicul.**

- Acest lucru poate cauza o funcționare defectuoasă a aparatului, șoc electric sau un incendiu.
- În mod special evitați să utilizați monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.



- În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriți monitorul și deconectați cablul de alimentare. Contactați imediat un [Service Center \(Centru de Service\)](#).

- Monitorul poate fi defect, poate cauza un șoc electric sau un incendiu.



- Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.

- Nerespectarea acestei cerințe, poate reprezenta pericol de șoc electric sau de incendiu.



- Nu încercați să mutați monitorul trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un șoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



- Nu mișcați monitorul de la dreapta la stânga, trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un șoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



- Nu acoperiți orificiile de ventilație ale carcasei monitorului .

- O ventilație neadecvată poate cauza defecțiuni sau chiar un incendiu.



- Nu așezați recipiente cu apă, produse chimice sau obiecte mici de metal pe monitor.

- Acest lucru poate cauza un șoc electric sau un incendiu.
- Dacă pătrunde lichid în monitor, scoateți din priză cablul de alimentare și contactați [centrul de service](#).



- Evitați apropierea produsului de spray-uri sau alte recipiente cu substanțe chimice inflamabile.

- Poate apărea riscul de explozie sau incendiu.



- Nu introduceți niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.

- Acest lucru poate cauza un șoc electric, un incendiu sau vătămări.

- Nu introduceți obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau bețe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căști sau în conectorii AV.

- Riscăți să provocați un incendiu sau să vă electrocuțați. În cazul pătrunderii unor substanțe străine sau a apei în interiorul produsului, opriți produsul, deconectați ștecherul de la rețea și contactați centrul de service.



- Dacă pe ecran se afișează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.



- Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mișcătoare ca economizor de ecran (screensaver).



- Reglați rezoluția și frecvența la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deținut.

- O rezoluție reglată greșit poate fi cauza unei calități nedorite a imaginii.

17 inch (43 cm) - 1280 X 720

19 inch (48 cm) - 1440 X 900



- Vizionarea îndelungată de la o distanță prea mică poate conduce la deteriorarea vederii.



- Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceți în fața monitorului, se recomandă să luați o pauză de 5 minute.



- Nu montați produsul pe o suprafață instabilă, denivelată sau supusă vibrațiilor.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locație supusă vibrațiilor poate scurta durata de viață a acestuia sau provoca un incendiu.



- La mutarea monitorului, închideți și deconectați cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asigurați-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă și cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.

- Dacă nu l-ați deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau șoc electric.



- Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceștia l-ar putea deteriora agățându-se de el.

- Căderea produsului poate provoca vătămări fizice și chiar deces.



- Dacă nu utilizați produsul o perioadă lungă de timp, păstrați produsul neconectat.

- În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităților sau din cauza izolației deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.



- **Nu așezați lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.**

- Copiii ar putea încerca să se cațere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.



- **La ridicarea sau mutare monitorului, nu îl ridicați cu capul în jos când îl țineți numai de stativ.**

- În caz contrar monitorul poate cădea și poate fi deteriorat sau poate provoca vătămări corporale.

• **Poziții corecte în timpul utilizării monitorului**



- **Încercați să păstrați o poziție corectă în timpul utilizării monitorului.**

- Păstrați-vă spatele drept.
- Păstrați o distanță de aproximativ 45 - 50 cm între ochii dvs. și ecranul monitorului. Priviți ecranul de la un nivel puțin mai ridicat decât acesta și poziționați monitorul drept în fața dvs.
- Înclinați monitorul în sus cu 10 - 20 de grade. Ajustați înălțimea monitorului în așa fel încât partea superioară a monitorului să se afle puțin sub nivelul ochilor.
- Ajustați unghiul monitorului în așa fel încât să nu se reflecte lumina în ecran.
- Încercați să vă păstrați brațele perpendiculare față de corp. Păstrați brațele la același nivel cu mâinile.
- Mențineți cotul în unghi drept.
- Mențineți unghiul genunchilor mai mare de 90 de grade. Nu lăsați picioarele să atârne deasupra podelei. Ajustați poziția brațelor astfel încât să se afle mai jos decât inima.



SyncMaster 740NW

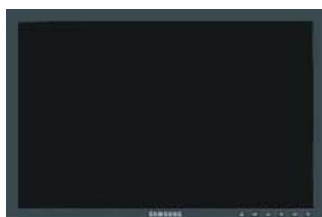


Despachetarea | Partea frontală | Partea din spate |

Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipsește, [contactați furnizorul](#).
Pentru cumpărarea componentelor opționale, [contactați furnizorul local](#).

Despachetarea

Fără stativ



Monitor

Cu stativ



Monitor & Stand simplu



Partea inferioară

Manual



Ghid instalare rapidă

Certificat de garanție/ Card
de înregistrare
(Nu este disponibil pentru
toate regiunile)

Manualul utilizatorului,
Driver de monitor, CD cu
software-ul Natural Color &
MagicTune™

Cablu



Cablu D-sub



Cablul de alimentare

Despachetarea

Partea frontală

Partea din spate

Partea frontală



1 Butonul MENU [≡]

Deschide meniul OSD. De asemenea se utilizează la ieșirea din meniul OSD sau la reîntoarcerea la meniul anterior.

2 Butonul MagicBright™ [▲▼]

MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile 6 moduri distincte: Custom, Text, Internet, Game, Sport și Movie. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu ușurință una dintre cele 6 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™'.

1) Custom

Deși sunt alese cu grijă de inginerii noștri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia.

În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteți regla Luminozitatea și Contrastul utilizând meniul OSD.

2) Text

Pentru documentație sau lucrări ce implică mult text.

3) Internet

Pentru a lucra cu un conținut variat, ce implică atât grafică cât și text.

4) Game

Pentru vizionarea de filme și jocuri.

5) Sport

Pentru vizionarea de filme ca de exemplu Competiții Sportive.

6) Movie

Pentru vizionarea filmelor ca de exemplu un film pe DVD sau Video CD.

[>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.](#)

- | | | |
|-------------|---|--|
| 3 | Butonul Luminozitate
[O] | Când meniul OSD nu este afișat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea. |
| 2, 3 | Butonul Ajustare
[▼/▲] | Aceste butoane vă permit selectarea și setarea opțiunilor din meniu. |
| 4 | Butonul Enter
(Introducere)[↵] | Se utilizează la selectarea meniului OSD |
| 5 | Butonul AUTO | Utilizați acest buton pentru acces direct la funcția de autoreglare. |
| 6 | Butonul Pornire
[⏻] /
Indicatorul de alimentare | Utilizați acest buton pentru pornirea și oprirea monitorului. /

Acest indicator luminează continuu în culoarea albastru în timpul funcționării normale și clipește o singură dată tot pe culoarea albastru, când monitorul salvează setările efectuate. |



Consultați secțiunea [PowerSaver](#) descrisă în manual pentru mai multe informații cu privire la funcția de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl acesta nu este utilizat pentru mai mult timp.

Despachetarea | Partea frontală | **Partea din spate**

Partea din spate



Stand simplu

(Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.)

- 1 **Conector POWER** Conectați cablul de alimentare al monitorul dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.
- 2 **Conector RGB IN** Conectați cablul de semnal la portul D-sub, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.
- 3 **Blocare Kensington** Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.)
Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.



Consultați secțiunea [Conectarea monitorului](#) pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.



SyncMaster 940NW



Despachetarea | Partea frontală | Partea din spate |

Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipsește, [contactați furnizorul](#).
Pentru cumpărarea componentelor opționale, [contactați furnizorul local](#).

- Despachetarea
 - Fără stativ



Monitor

- Cu stativ



Monitor & Stand simplu



Partea inferioară



Monitor & Stand HAS

● **Manual**



Ghid instalare rapidă



**Certificat de garanție/ Card
de înregistrare**
(Nu este disponibil pentru
toate regiunile)



**Manualul utilizatorului,
Driver de monitor, CD cu
software-ul Natural Color &
MagicTune™**

● **Cablu**



Cablu D-sub



Cablul de alimentare

[Despachetarea](#) | [Partea frontală](#) | [Partea din spate](#) |

● **Partea frontală**



- 1 Butonul MENU [MENU]** Deschide meniul OSD. De asemenea se utilizează la ieșirea din meniul OSD sau la reîntoarcerea la meniul anterior.
- 2 Butonul MagicBright™ [MAGBRIGHT]** MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile 6 moduri distincte: Custom, Text, Internet, Game, Sport și Movie. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu ușurință una dintre cele 6 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™'.

 - 1) Custom**
Deși sunt alese cu grijă de inginerii noștri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteți regla Luminozitatea și Contrastul utilizând meniul OSD.
 - 2) Text**
Pentru documentație sau lucrări ce implică mult text.
 - 3) Internet**
Pentru a lucra cu un conținut variat, ce implică atât grafică cât și text.
 - 4) Game**
Pentru vizionarea de filme și jocuri.
 - 5) Sport**
Pentru vizionarea de filme ca de exemplu Competiții Sportive.
 - 6) Movie**
Pentru vizionarea filmelor ca de exemplu un film pe DVD sau Video CD.

[>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.](#)
- 3 Butonul Luminozitate [LUMINOZITATE]** Când meniul OSD nu este afișat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea.
- 2,3 Butonul Ajustare [ADJUST]** Aceste butoane vă permit selectarea și setarea opțiunilor din meniul.
- 4 Butonul Enter (Introducere)[ENTER]** Se utilizează la selectarea meniului OSD

- 5 **Butonul AUTO** Utilizați acest buton pentru acces direct la funcția de autoreglare.
- 6 **Butonul Pornire** Utilizați acest buton pentru pornirea și oprirea monitorului. /
[P] /
Indicatorul de alimentare Acest indicator luminează continuu în culoarea albastru în timpul funcționării normale și clipește o singură dată tot pe culoarea albastru, când monitorul salvează setările efectuate.



Consultați secțiunea [PowerSaver](#) descrisă în manual pentru mai multe informații cu privire la funcția de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl acesta nu este utilizat pentru mai mult timp.

Despachetarea | Partea frontală | **Partea din spate**

Partea din spate



Stand simplu

(Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.)



Stand HAS

- 1 **Conector POWER** Conectați cablul de alimentare al monitorul dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.
- 2 **Conector RGB IN** Conectați cablul de semnal la portul D-sub, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.
- 3 **Blocare Kensington** Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.)
Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.



Consultați secțiunea [Conectarea monitorului](#) pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.

Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

■ Instrucțiuni de siguranță ■ Introducere ■ **Configurare** ■ Meniu afișat pe ecran ■ Probleme uzuale ■ Specificații ■ Informații

Conectarea
monitorului

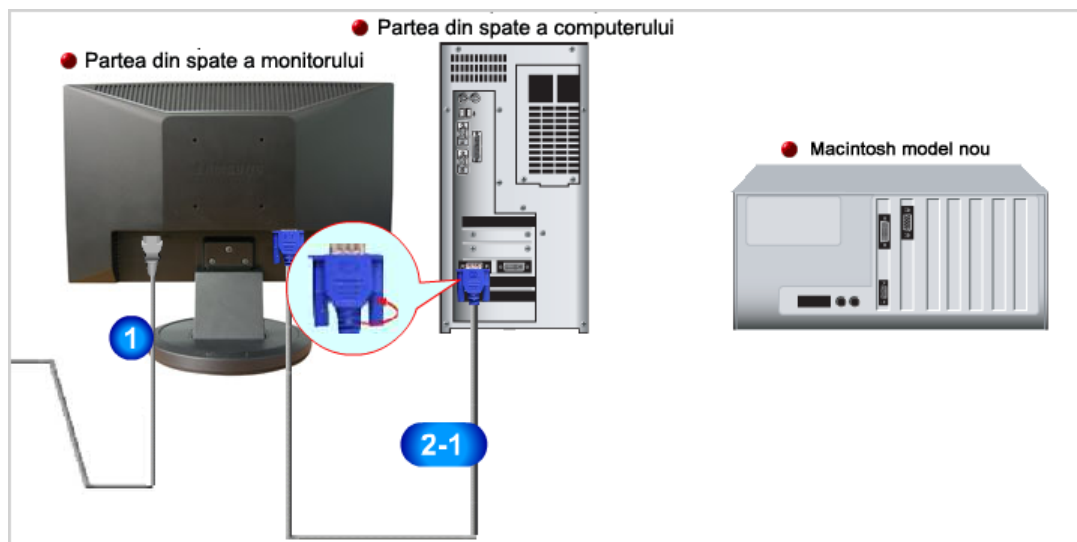
Instalarea
Suportului

Instalarea driverului de monitor
(Automatic)

Instalarea driverului de monitor
(Manual)

Natural Color

Conectarea monitorului



- 1** Conectați cablul de alimentare al monitorului dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.
Introduceți ștecherul cablului de alimentare al monitorului într-o priză apropiată.

- 2** Folosiți o conexiune adecvată pentru calculatorul dvs.

- 2-1** Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
- Conectați cablul de semnal la portul D-sub, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.



- 2-2** Conectarea la un Macintosh.
- Conectați monitorul la computerul Macintosh cu ajutorul cablului de conectare D-sub.



Dacă monitorul și calculatorul sunt conectate, le puteți porni pentru a le utiliza.

Conectarea
monitorului

Instalarea
Suportului

Instalarea driverului de monitor
(Automatic)

Instalarea driverului de monitor
(Manual)

Natural Color

Instalarea Suportului

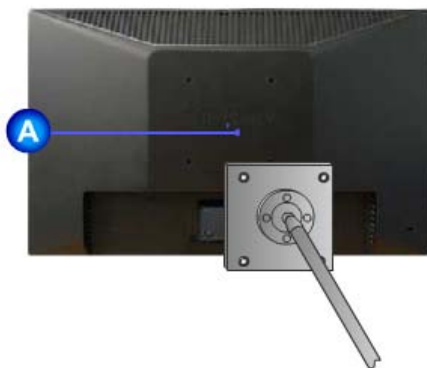
● Asamblare monitor



Monitorul și partea inferioară

● Atașarea suportului

Acest monitor este compatibil cu un placă de montare VESA 75,0 mm x 75,0 mm



Stand simplu

A Monitorul

B Placa de montare a suportului (Comercializat separat)

1. Opriti monitorul și deconectați cablul de alimentare.
2. Așezați monitorul răsturnat cu fața în jos pe o suprafață plană cu o pernă dedesubt, pentru a proteja ecranul.
3. Deșurubați cele două șuruburi și scoateți suportul de pe monitorul LCD.
4. Aliniați placa de montare cu orificiile de pe capacul din spate al plăcii de montare și fixați-o cu cele patru șuruburi livrate împreună cu suportul tip braț, cu suportul de montare pe perete sau alt tip de suport.



- Nu utilizați șuruburi mai lungi decât dimensiunile standard, deoarece acest lucru poate deteriora interiorul Monitorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA, lungimea șuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile lor.
- Nu folosiți șuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA. Nu strângeți șuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale.

Samsung nu este răspunzător pentru aceste tipuri de accidente.

- Samsung nu este răspunzător pentru deteriorarea produsului sau vătămări corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau neconform cu standardul VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare ale produsului.



- Pentru a prinde monitorul de perete trebuie să achiziționați setul de prindere de perete, care vă permite să instalați monitorul la cel puțin 10 cm depărtare de suprafața peretelui.
- Pentru mai multe informații se va contacta Centrul de Service Samsung. Samsung Electronics nu este responsabilă pentru utilizarea unui suport altul decât cele specificate.
- **Utilizați un suport de montare pe perete conform standardelor internaționale.**

Conectarea
monitorului

Instalarea
Suportului

Instalarea driverului de monitor
(Automatic)

Instalarea driverului de monitor
(Manual)

Natural Color



Instalarea driverului de monitor (Automatic)

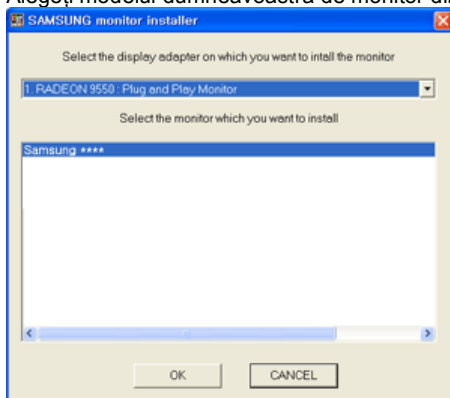


În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmați instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

Pregătiți o dischetă goală și descărcați fișierul de driver de pe situl web de mai jos.

- Situl web: <http://www.samsung.com/> (mondial)
<http://www.samsung.com/monitor/> (SUA)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Coreea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe **"Windows"**
3. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor din listă, apoi faceți clic pe butonul **"OK"**



4. Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul **"Continue Anyway (Continuare oricum)"**. Apoi, faceți clic butonul **"OK"**.
(Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP/2000)



Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor <http://www.samsung.com/>.

5. Instalarea driverului de monitor este completă.

Instalarea driverului de monitor (Manual)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux



În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmați instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

Pregătiți o dischetă goală și descărcați fișierul de driver de pe situl web de mai jos.

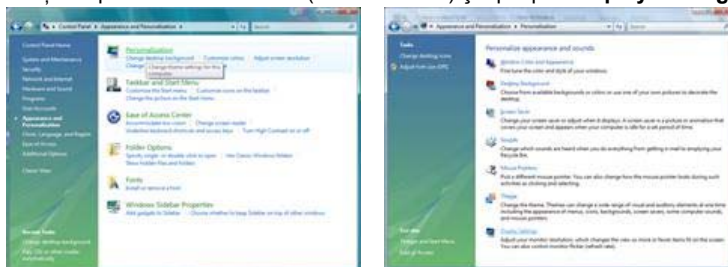
- Situl web: <http://www.samsung.com/> (mondial)
<http://www.samsung.com/monitor/> (SUA)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Coreea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

Sistemul de operare Microsoft® Windows Vista™

- Introduceți CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.
- Faceți clic pe (Start) și "Control Panel"(Panou de control). Apoi, faceți dublu clic pe "Appearance and Personalization"(Aspect și personalizare).



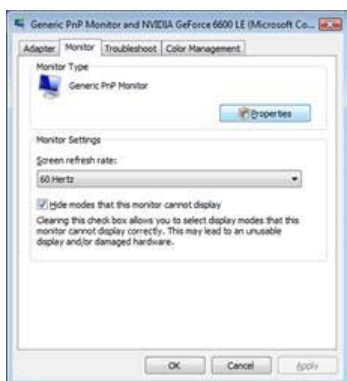
- faceți clic pe "Personalization"(Personalizare) și apoi pe "Display Settings"(Setări afișare).



- Faceți clic pe "Advanced Settings..." (Setări avansate...).



- Faceți clic pe "Properties"(Proprietăți) din fila "Monitor". Dacă butonul "Properties"(Proprietăți) este dezactivat, configurația monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare. Dacă este afișat mesajul "Windows needs..." („Windows necesită..."), ca în figura de mai jos, faceți clic pe "Continue"(Continuare).

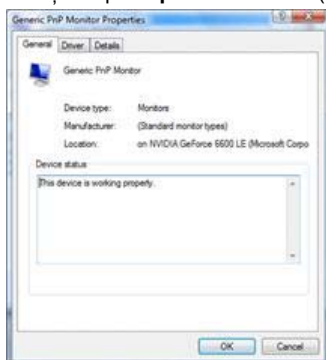


Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.

Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

<http://www.samsung.com/>

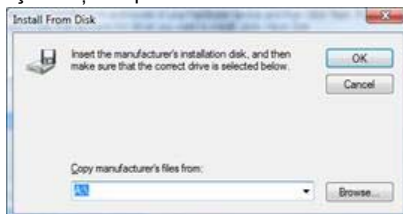
6. Faceți clic pe **"Update Driver..."**(Actualizare driver) din fila **"Driver"**.



7. Bifați caseta de validare **"Browse my computer for driver software"**(Căutare software pentru driver în computer) și faceți clic pe **"Let me pick from a list of device drivers on my computer"**(Mi se permite să selectez dintr-o listă de driveri de dispozitive de pe computer).

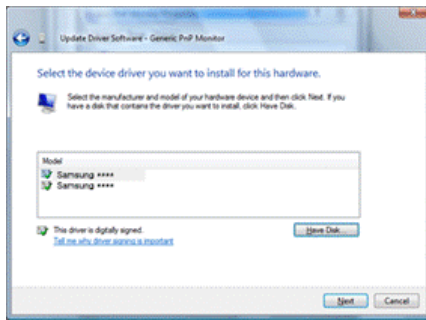


8. Faceți clic pe **"Have Disk..."**(Obținere disc) și selectați folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fișierul de configurare a driverului și faceți clic pe **"OK"**.

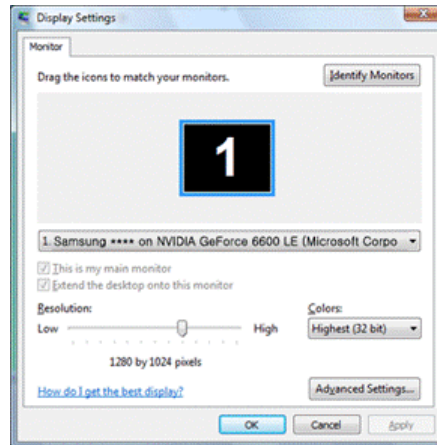
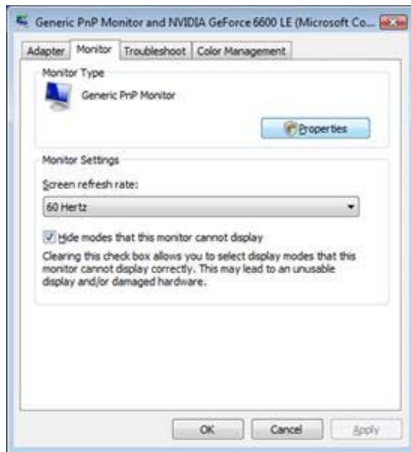
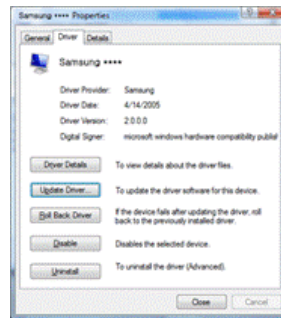


- 9.

Selectați modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afișată pe ecran și faceți clic pe **"Next"**(Următor).

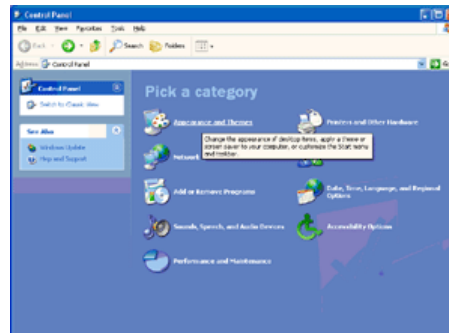


10. Faceți clic pe **"Close"**(Închidere) → **"Close"**(Închidere) → **"OK"** → **"OK"** în această ordine pe ecranele următoare afișate.

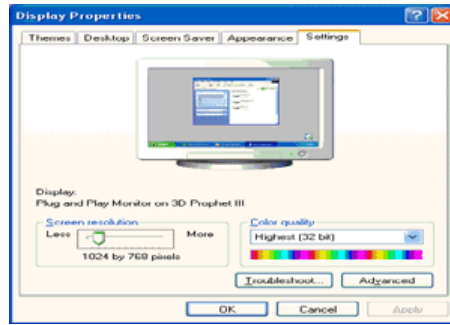
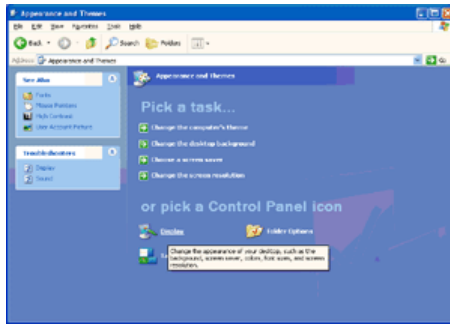


● Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP

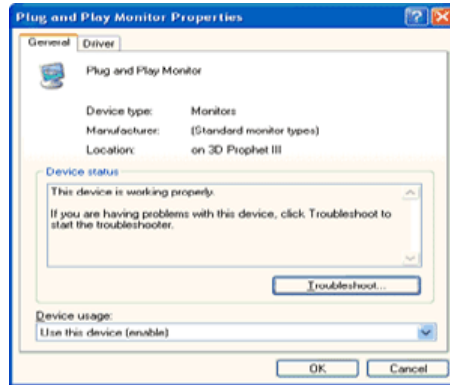
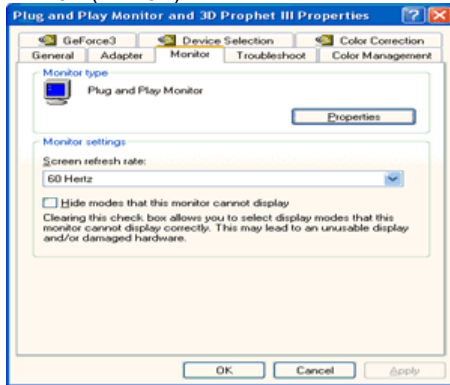
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe **"Start"** → **"Control Panel"** ("Start" → Panoul de control) iar apoi selectați pictograma **"Appearance and Themes"** ("Aspect și teme")



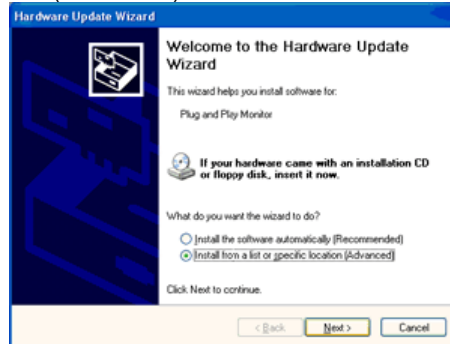
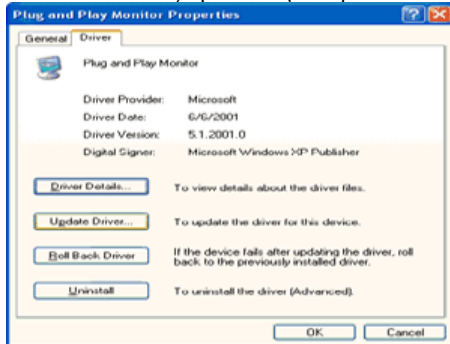
3. Faceți clic pe pictograma **"Display"** ("Afișare") și selectați fila **"Settings"** ("Setări") apoi faceți clic pe **"Advanced.."** ("Complex").



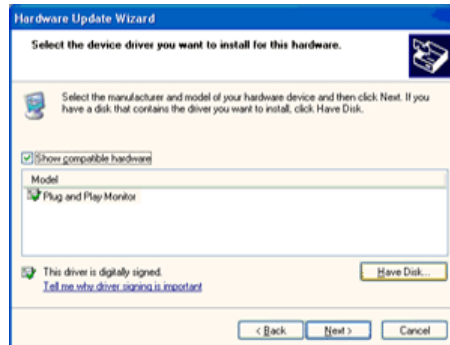
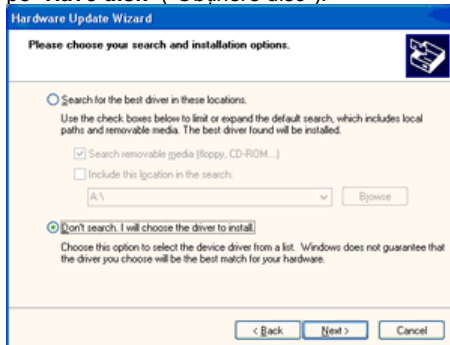
4. Faceți clic pe butonul **"Properties"** ("Proprietăți") de la fila **"Monitor"** ("Monitor") și selectați fila **"Driver"** ("Driver").



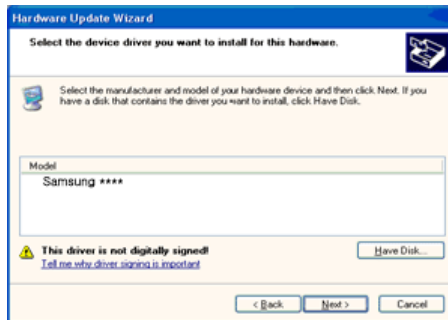
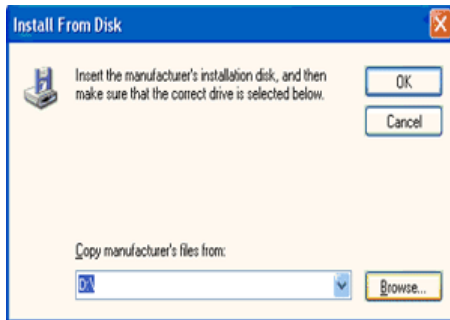
5. Faceți clic pe **"Update Driver.."** ("Actualizare driver") și selectați **"Install from a list or.."** ("Instalare dintr-o listă sau..") apoi Faceți clic pe butonul **"Next"** ("Următorul").



6. Selectați **"Don't search, I will.."** ("Fără căutare. Aleg...") apoi faceți clic pe **"Next"** ("Următorul") și apoi pe **"Have disk"** ("Obținere disc").



7. Faceți clic pe butonul **"Browse"** ("Răsfoire") apoi selectați A:(D:\Driver) alegeți modelul dumneavoastră de monitor din lista și faceți clic pe butonul **"Next"** ("Următorul").

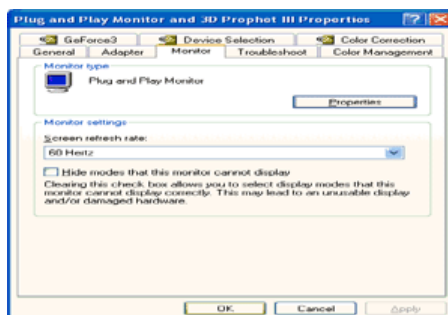
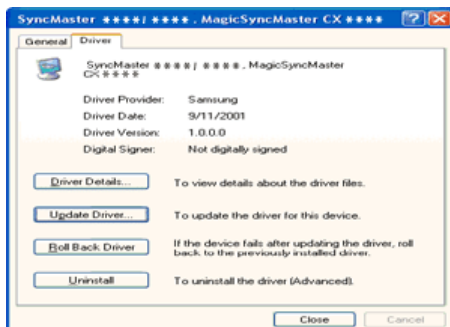
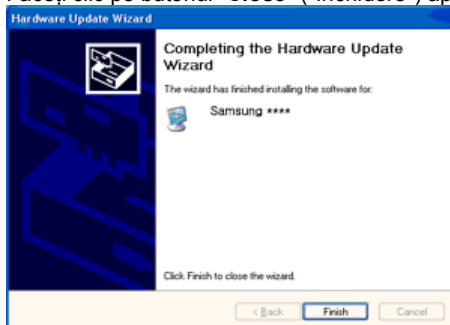


8. Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul **"Continue Anyway (Continuare oricum)"**. Apoi, faceți clic butonul **"OK"**.



Acest driver de monitor este în curs de certificare MS Logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor <http://www.samsung.com/>.

9. Faceți clic pe butonul **"Close"** ("Închidere") apoi pe butonul **"OK"**



10. Instalarea driverului de monitor este completă.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® 2000

 Dacă pe ecran puteți vedea mesajul **"Digital Signature Not Found"** ("Semnătura Digitală nu poate fi găsită") procedați în felul următor.

1. Faceți clic pe butonul **"OK"** din fereastra **"Insert disk"** ("Inserare disc").
2. Faceți clic pe butonul **"Browse"** ("Răsfoire") din fereastra **"File Needed"** ("Fișier necesar").
3. Selectați A:(D:\Driver) și faceți clic pe butonul **"Open"** ("Deschidere") și apoi butonul **"OK"**.

 **Instalarea**

1. Faceți clic pe **"Start"** ("Start"), **"Setting"** ("Setare"), **"Control Panel"** ("Panou de control").
2. Faceți dublu clic pe pictograma **"Display"** ("Afișare").
3. Selectați fila **"Settings"** ("Setări") apoi faceți clic pe **"Advanced.."** ("Complex").
4. Selectați **"Monitor"**.

Case1: Dacă butonul "Properties" ("Proprietăți") este inactiv, înseamnă că monitorul este corect configurat. Vă rugăm opriți instalarea

Case2: Dacă butonul "Properties" ("Proprietăți") este activ, faceți clic și urmați în continuare instrucțiunile.

5. Faceți clic pe "**Driver**" ("Driver") " **Update Driver..**" ("Actualizare driver") apoi Faceți clic pe butonul "Next" ("Următorul").
6. Selectați "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" ("Afișați o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea alege un driver") apoi Faceți clic pe "**Next**" ("Următorul") iar apoi pe "**Have disk**" ("Obținere disc").
7. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectați A:(D:\Driver).
8. Faceți clic pe butonul "**Open**" ("Deschidere") apoi pe butonul "**OK**".
9. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor și faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul") apoi faceți clic din nou pe butonul "**Next**" ("Următorul").
10. Faceți clic pe butonul "**Finish**" ("Terminare") apoi pe "**Close**" ("Închidere").

Dacă puteți vedea fereastra cu mesajul "**Digital Signature Not Found**" ("Semnătura Digitală nu a fost găsită") faceți clic pe butonul "**Yes**" ("Da"). Faceți clic pe butonul "**Finish**" ("Terminare") apoi pe "**Close**" ("Închidere").

Sistemul de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe "**Start**" ("Start") "**Setting**" ("Setare"), "**Control Panel**" ("Panou de control").
2. Faceți dublu clic pe pictograma "**Display**" ("Afișare").
3. Selectați fila "**Settings**" ("Setări")apoi faceți clic pe "**Advanced Properties**" ("Proprietăți complexe").
4. Selectați fila "**Monitor**".
5. Faceți clic pe butonul "**Change**" ("Modificare") din zona "**Monitor Type**" ("Tipul de monitor").
6. Selectați "**Specify the location of the driver**" ("Specificați amplasarea driverului").
7. Selectați "**Display a list of all the driver in a specific location..**" ("Afișați o listă a tuturor driverelor într-o anumită amplasare") apoi faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").
8. Faceți clic pe butonul "**Have Disk**" ("Obținere disc").
9. Specificați A:\(D:\driver) apoi faceți clic pe butonul "**OK**".
10. Selectați "**Show all devices**" ("Se afișează toate dispozitivele") selectați monitorul care corespunde celui conectat la computerul dumneavoastră și faceți clic pe "**OK**".
11. Faceți clic pe butoanele "**Close**" ("Închidere") și "**OK**" până când fereastra de dialog Display Properties ("Proprietăți de Afișare") se închide.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe **Start, Settings, Control Panel** ("Start, Setări, Panoul de control") iar apoi faceți dublu clic pe pictograma "**Display**" ("Afișare")
2. În fereastra Display Registration Information faceți clic pe opțiunea Settings ("Setări") și apoi pe **All Display Modes**("Toate modurile de afișare").
3. Selectați un mod pe care doriți să îl utilizați (Rezoluție, Număr de culori și Frecvență Verticală) și apoi faceți clic pe **OK**.
4. Faceți clic pe butonul **Apply (Aplicare)** dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe **Test**. Dacă ecranul se comportă anormal, treceți la un alt mod de vizualizare(cu o valoare mai scăzută a rezoluției, culorilor și frecvenței).



Dacă la **All Display Modes**("Toate modurile de afișare"),nu apare nici un mod selectați nivelul de rezoluție și frecvență verticală consultând ghidul de utilizare, secțiunea [Moduri de afișare presetate](#).

Sistemul de operare Linux

Pentru a rula sub X-Window, trebuie să creați fișierul X86Config , care este un tip de fișier de setare sistem.

1. Apăsăți Enter la primul și la a doua fereastră după executarea fișierului X86Config.
 2. A treia fereastră este pentru **setarea mouse-ului**.
 3. Setați mouse-ul.
 4. Următoarea fereastră este pentru **selectarea unei tastaturi**.
 5. Setați tastatura.
 6. Următoarea fereastră este pentru **setarea monitorului**.
 7. În primul rând, stabiliți o **frecvență orizontală** pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct).
 8. Stabiliți o **frecvență verticală** pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct).
 9. Introduceți **Denumirea de model a monitorului**. Această informație nu va afecta rularea X-Window.
 10. Ați **terminat** setarea monitorului.
- Rulați X-Window după setarea celorlalte componente de hardware.**

Conectarea
monitorului

Instalarea
Suportului

Instalarea driverului de monitor
(Automatic)

Instalarea driverului de monitor
(Manual)

Natural Color

Natural Color

● Programul software Natural Color



Una din problemele recente la utilizarea unui computer este aceea că imaginile color imprimate cu ajutorul unei imprimante, culorile imaginilor scanate cu un scanner sau obținute cu o cameră digitală nu sunt aceleași ca și cele afișate pe monitor.

Programul Natural Color este soluția acestor probleme. Acesta este un sistem de administrare a culorii dezvoltat de Samsung Electronics în colaborare cu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Acest sistem este disponibil numai pentru monitoarele Samsung și face culoarea de pe monitor să fie aceeași ca cea a imaginilor imprimate sau scanate.

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Help ("Ajutor")(F1) din program.

Cum se instalează Programul Natural Color

Introduceți în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung. Astfel, va fi executată fereastra inițială a programului de instalare. Pentru a instala programul Natural Color faceți clic pe Natural Color din fereastra inițială. Selectați "Setting (Setare)" / "Control Panel (Panou de control)" din meniul "Start" și apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ștergere program)".

Introduceți D:\color\NCProsetup.exe și apoi apăsați tasta <Enter>.

(Dacă unitatea unde este introdus CD-ul nu este D:\, introduceți litera corespunzătoare unității unde se află acesta.)

Cum să dezinstalați programul Natural Color

Selectați "Setting (Setare)" / "Control Panel (Panou de control)" din meniul "Start" și apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ștergere program)".

Selectați Natural Color din listă și apoi faceți clic pe butonul [Add/Delete] ("Adăugare /Ștergere").



Conectarea
monitorului

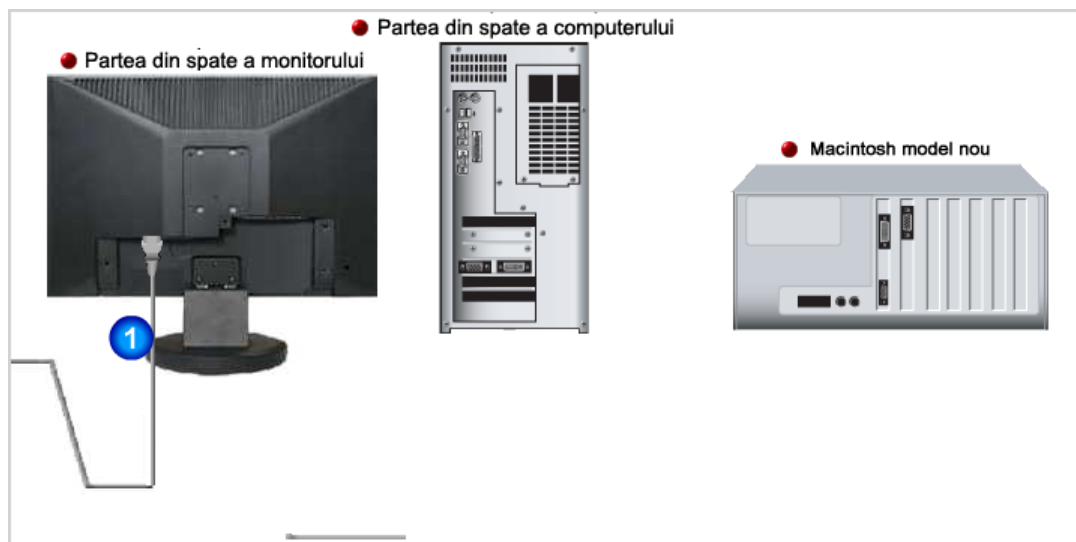
Instalarea
Suportului

Instalarea driverului de monitor
(Automatic)

Instalarea driverului de monitor
(Manual)

Natural Color

Conectarea monitorului



- 1 Conectați cablul de alimentare al monitorului dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.
Introduceți ștecherul cablului de alimentare al monitorului într-o priză apropiată.

- 2 Folosiți o conexiune adecvată pentru calculatorul dvs.

- 2-1 Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
- Conectați cablul de semnal la portul D-sub, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.



- 2-2 Conectarea la un Macintosh.
- Conectați monitorul la computerul Macintosh cu ajutorul cablului de conectare D-sub.



Dacă monitorul și calculatorul sunt conectate, le puteți porni pentru a le utiliza.

Conectarea
monitorului

Instalarea
Suportului

Instalarea driverului de monitor
(Automatic)

Instalarea driverului de monitor
(Manual)

Natural Color

Instalarea Suportului

● Asamblare monitor



Monitorul și partea inferioară

● Stand HAS



A. Opritor pentru suport

● Atașarea suportului

Acest monitor este compatibil cu un placă de montare VESA 75,0 mm x 75,0 mm




Stand simplu



Stand HAS

A Monitorul

B Placa de montare a suportului (Comercializat separat)

1. Opriți monitorul și deconectați cablul de alimentare.
2. Așezați monitorul răsturnat cu fața în jos pe o suprafață plană cu o pernă dedesubt, pentru a proteja ecranul.
3. Deșurubați cele două șuruburi și scoateți suportul de pe monitorul LCD.
4. Aliniați placa de montare cu orificiile de pe capacul din spate al plăcii de montare și fixați-o cu cele patru șuruburi livrate împreună cu suportul tip braț, cu suportul de montare pe perete sau alt tip de suport.



- Nu utilizați șuruburi mai lungi decât dimensiunile standard, deoarece acest lucru poate deteriora interiorul Monitorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA, lungimea șuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile lor.
- Nu folosiți șuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA. Nu strângeți șuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale. Samsung nu este răspunzător pentru aceste tipuri de accidente.
- Samsung nu este răspunzător pentru deteriorarea produsului sau vătămări corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau neconform cu standardul VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare ale produsului.



- Pentru a prinde monitorul de perete trebuie să achiziționați setul de prindere de perete, care vă permite să instalați monitorul la cel puțin 10 cm depărtare de suprafața peretelui.
- Pentru mai multe informații se va contacta Centrul de Service Samsung. Samsung Electronics nu este responsabilă pentru utilizarea unui suport altul decât cele specificate.
- **Utilizați un suport de montare pe perete conform standardelor internaționale.**

Conectarea
monitorului

Instalarea
Suportului

**Instalarea driverului de monitor
(Automatic)**

Instalarea driverului de monitor
(Manual)

Natural Color



Instalarea driverului de monitor (Automatic)

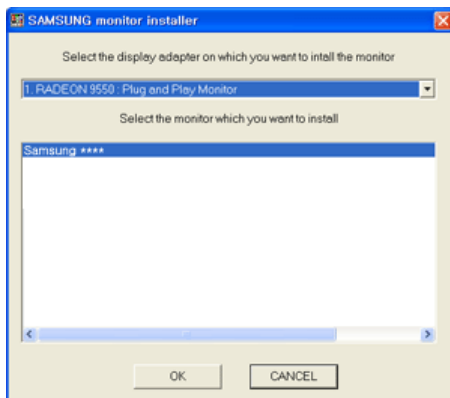


În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmăți instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

Pregătiți o dischetă goală și descărcați fișierul de driver de pe situl web de mai jos.

- Situl web: <http://www.samsung.com/> (mondial)
<http://www.samsung.com/monitor/> (SUA)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Coreea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe **"Windows"**
3. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor din listă, apoi faceți clic pe butonul **"OK"**



4. Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul **"Continue Anyway (Continuare oricum)"**. Apoi, faceți clic butonul **"OK"**.
(Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP/2000)



Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor <http://www.samsung.com/>.

5. Instalarea driverului de monitor este completă.

Conectarea
monitorului

Instalarea
Suportului

Instalarea driverului de monitor
(Automatic)

Instalarea driverului de monitor
(Manual)

Natural Color



Instalarea driverului de monitor (Manual)

[Windows Vista](#) | [Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows ME](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)



În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmăriți instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

Pregătiți o dischetă goală și descărcați fișierul de driver de pe situl web de mai jos.

- Situl web: <http://www.samsung.com/> (mondial)
<http://www.samsung.com/monitor/> (SUA)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Coreea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

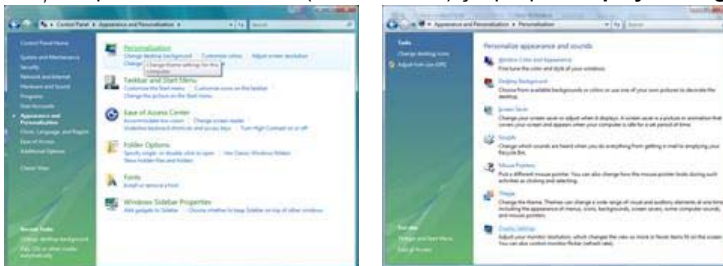


Sistemul de operare Microsoft® Windows Vista™

1. Introduceți CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe  (Start) și **"Control Panel"** (Panou de control). Apoi, faceți dublu clic pe **"Appearance and Personalization"** (Aspect și personalizare).



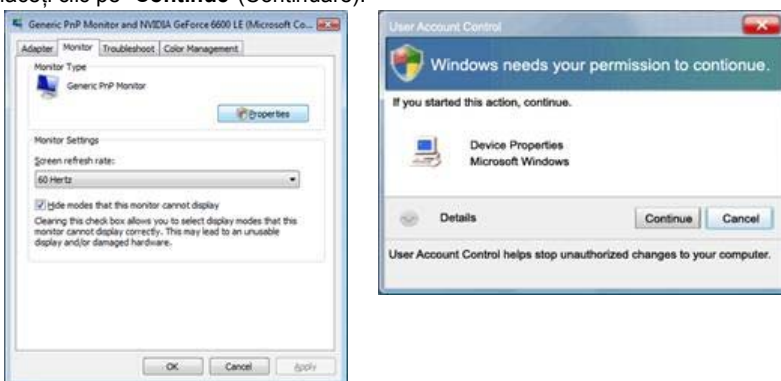
3. faceți clic pe **"Personalization"**(Personalizare) și apoi pe **"Display Settings"**(Setări afișare).



4. Faceți clic pe **"Advanced Settings..."** (Setări avansate...).



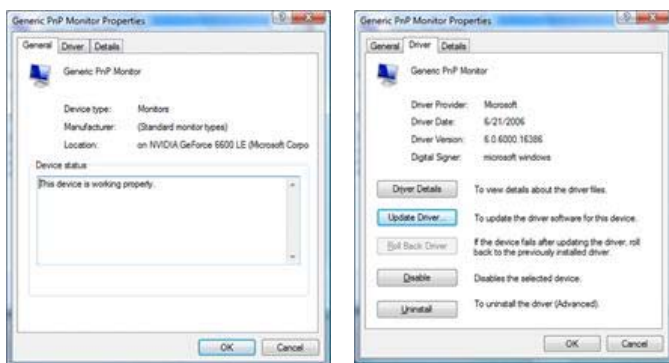
5. Faceți clic pe **"Properties"**(Proprietăți) din fila **"Monitor"**. Dacă butonul **"Properties"**(Proprietăți) este dezactivat, configurația monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare. Dacă este afișat mesajul **"Windows needs..."** („Windows necesită...”), ca în figura de mai jos, faceți clic pe **"Continue"**(Continuare).



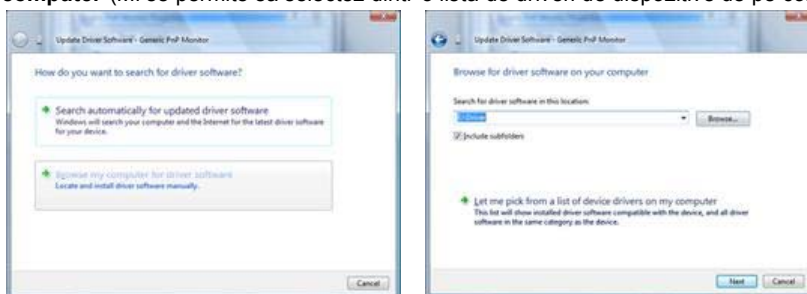
Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

<http://www.samsung.com/>

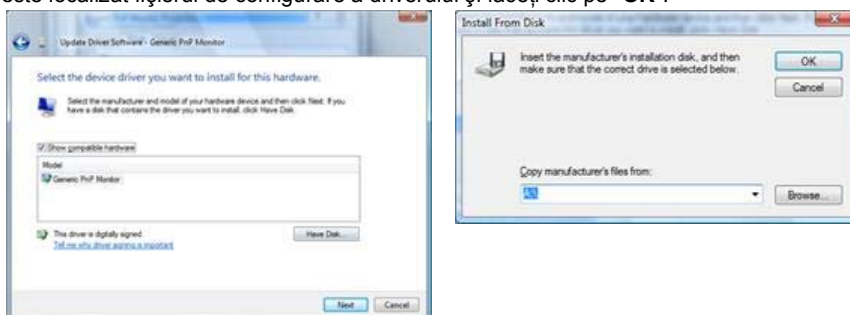
6. Faceți clic pe **"Update Driver..."**(Actualizare driver) din fila **"Driver"**.



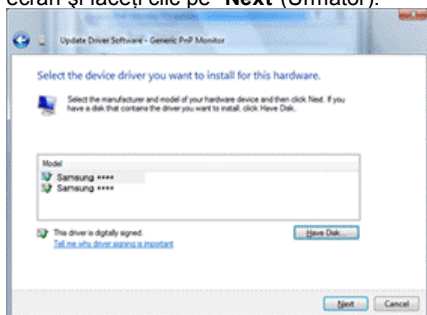
7. Bifați caseta de validare **"Browse my computer for driver software"**(Căutare software pentru driver în computer) și faceți clic pe **"Let me pick from a list of device drivers on my computer"**(Mi se permite să selectez dintr-o listă de driveri de dispozitive de pe computer).



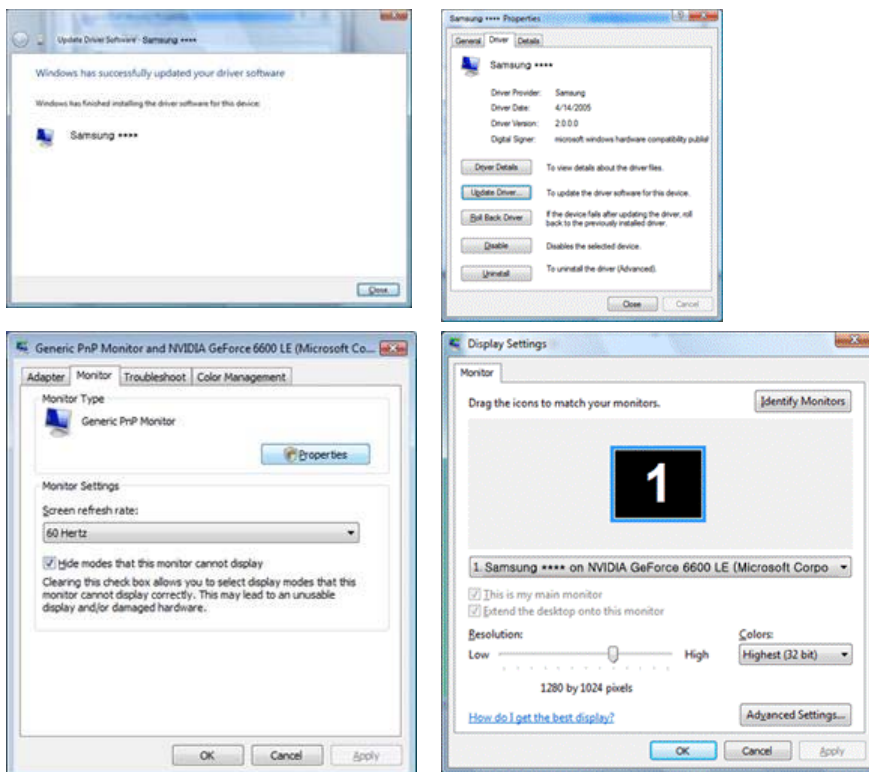
8. Faceți clic pe **"Have Disk..."**(Obținere disc) și selectați folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fișierul de configurare a driverului și faceți clic pe **"OK"**.



9. Selectați modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afișată pe ecran și faceți clic pe **"Next"**(Următor).

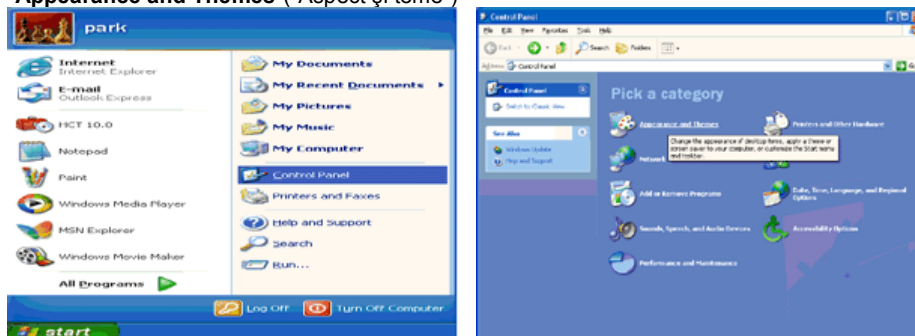


10. Faceți clic pe **"Close"**(Închidere) → **"Close"**(Închidere) → **"OK"** → **"OK"** în această ordine pe ecranele următoare afișate.

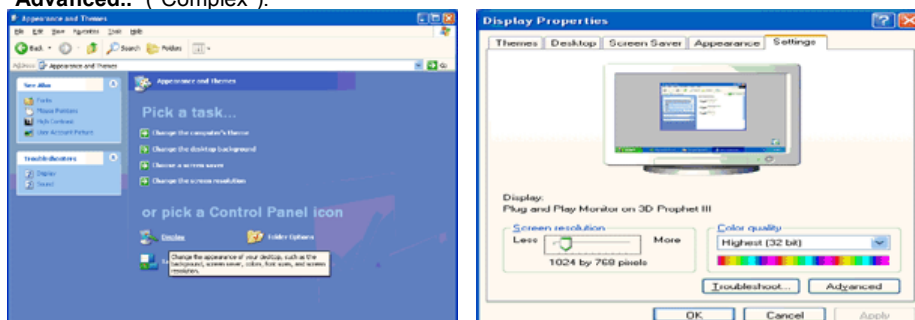


● Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP

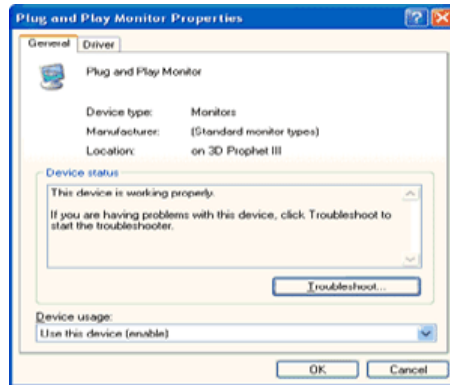
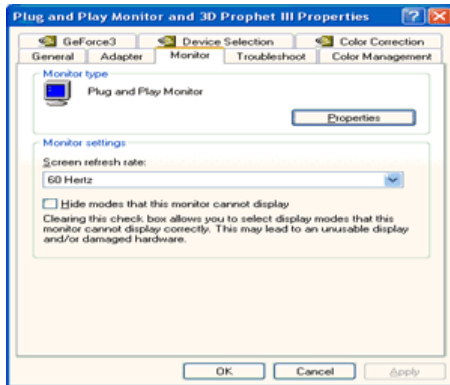
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe **"Start"** → **"Control Panel"** ("Start → Panoul de control") iar apoi selectați pictograma **"Appearance and Themes"** ("Aspect și teme")



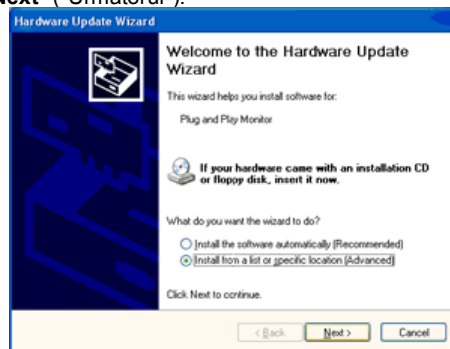
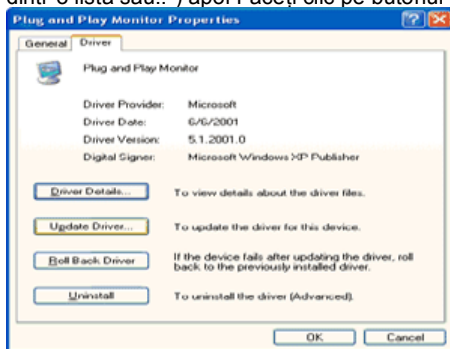
3. Faceți clic pe pictograma **"Display"** ("Afișare") și selectați fila **"Settings"** ("Setări") apoi faceți clic pe **"Advanced..."** ("Complex").



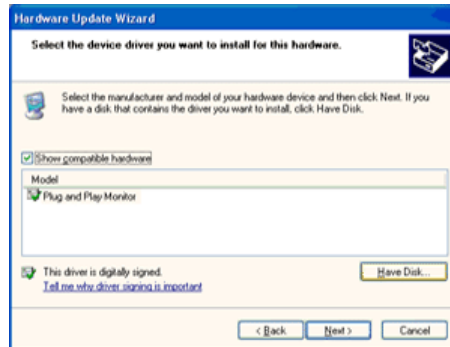
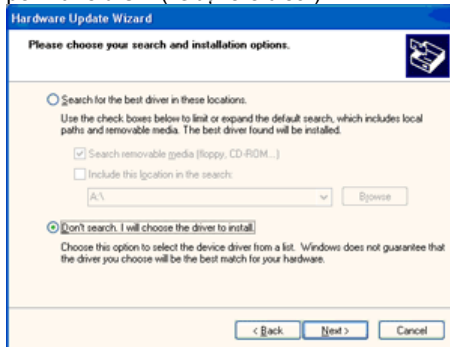
4. Faceți clic pe butonul **"Properties"** ("Proprietăți") de la fila **"Monitor"** ("Monitor") și selectați fila **"Driver"** ("Driver").



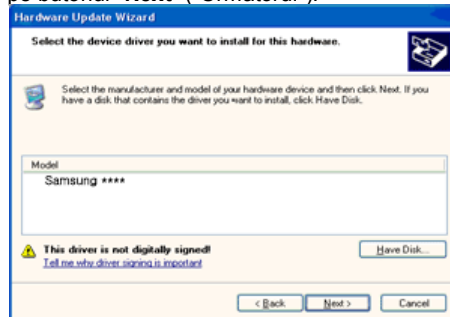
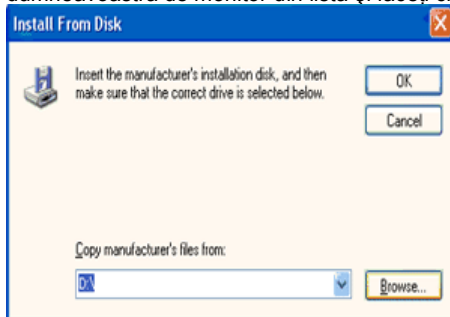
5. Faceți clic pe **"Update Driver.."** ("Actualizare driver") și selectați **"Install from a list or.."** ("Instalare dintr-o listă sau..") apoi Faceți clic pe butonul **"Next"** ("Următorul").



6. Selectați **"Don't search, I will.."** ("Fără căutare. Aleg...") apoi faceți clic pe **"Next"** ("Următorul") și apoi pe **"Have disk"** ("Obținere disc").



7. Faceți clic pe butonul **"Browse"** ("Răsfoire") apoi selectați A:(D:\Driver) alegeți modelul dumneavoastră de monitor din lista și faceți clic pe butonul **"Next"** ("Următorul").

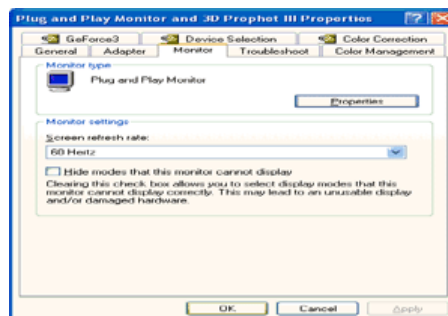
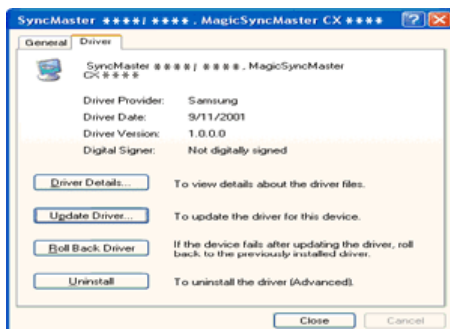
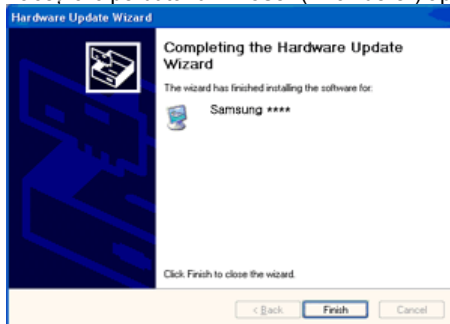


8. Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul **"Continue Anyway (Continuare oricum)"**. Apoi, faceți clic butonul **"OK"**.



Acest driver de monitor este în curs de certificare MS Logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor <http://www.samsung.com/>.

9. Faceți clic pe butonul "**Close**" ("Închidere") apoi pe butonul "**OK**"



10. Instalarea driverului de monitor este completă.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® 2000

 Dacă pe ecran puteți vedea mesajul "Digital Signature Not Found" ("Semnătura Digitală nu poate fi găsită") procedați în felul următor.

1. Faceți clic pe butonul "**OK**" din fereastra "Insert disk" ("Inserare disc").
2. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") din fereastra "File Needed" ("Fișier necesar").
3. Selectați A:(D:\Driver) și faceți clic pe butonul "Open" ("Deschidere") și apoi butonul "**OK**".

Instalarea

1. Faceți clic pe "**Start**" ("Start") "**Setting**" ("Setare"), "**Control Panel**" ("Panou de control").
2. Faceți dublu clic pe pictograma "**Display**" ("Afișare").
3. Selectați fila "**Settings**" ("Setări") apoi faceți clic pe "**Advanced..**" ("Complex").
4. Selectați "**Monitor**".
 - Case1: Dacă butonul "Properties" ("Proprietăți") este inactiv, înseamnă că monitorul este corect configurat. Vă rugăm opriți instalarea
 - Case2: Dacă butonul "Properties" ("Proprietăți") este activ, faceți clic și urmați în continuare instrucțiunile.
5. Faceți clic pe "**Driver**" ("Driver") "**Update Driver..**" ("Actualizare driver") apoi Faceți clic pe butonul "Next" ("Următorul").
6. Selectați "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" ("Afișați o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea alege un driver") apoi Faceți clic pe "**Next**" ("Următorul") iar apoi pe "**Have disk**" ("Obținere disc").
7. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectați A:(D:\Driver).
8. Faceți clic pe butonul "**Open**" ("Deschidere") apoi pe butonul "**OK**".
9. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor și faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul") apoi faceți clic din nou pe butonul "**Next**" ("Următorul").
10. Faceți clic pe butonul "**Finish**" ("Terminare") apoi pe "**Close**" ("Închidere").

Dacă puteți vedea fereastra cu mesajul "Digital Signature Not Found" ("Semnătura Digitală

nu a fost găsită") faceți clic pe butonul **"Yes"** ("Da"). Faceți clic pe butonul **"Finish"** ("Terminare") apoi pe **"Close"** ("Închidere").

● Sistemul de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe **"Start"** ("Start") **"Setting"** ("Setare"), **"Control Panel"** ("Panou de control").
2. Faceți dublu clic pe pictograma **"Display"** ("Afișare").
3. Selectați fila **"Settings"** ("Setări") apoi faceți clic pe **"Advanced Properties"** ("Proprietăți complexe").
4. Selectați fila **"Monitor"**.
5. Faceți clic pe butonul **"Change"** ("Modificare") din zona **"Monitor Type"** ("Tipul de monitor").
6. Selectați **"Specify the location of the driver"** ("Specificați amplasarea driverului").
7. Selectați **"Display a list of all the driver in a specific location.."** ("Afișați o listă a tuturor driverelor într-o anumită amplasare") apoi faceți clic pe butonul **"Next"** ("Următorul").
8. Faceți clic pe butonul **"Have Disk"** ("Obținere disc").
9. Specificați A:\(D:driver) apoi faceți clic pe butonul **"OK"**.
10. Selectați **"Show all devices"** ("Se afișează toate dispozitivele") selectați monitorul care corespunde celui conectat la computerul dumneavoastră și faceți clic pe **"OK"**.
11. Faceți clic pe butoanele **"Close"** ("Închidere") și **"OK"** până când fereastra de dialog Display Properties ("Proprietăți de Afișare") se închide.

● Sistemul de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe **Start, Settings, Control Panel** ("Start, Setări, Panoul de control") iar apoi faceți dublu clic pe pictograma **"Display"** ("Afișare").
2. În fereastra Display Registration faceți clic pe opțiunea Settings ("Setări") și apoi pe **All Display Modes** ("Toate modurile de afișare").
3. Selectați un mod pe care doriți să îl utilizați (Rezoluție, Număr de culori și Frecvență Verticală) și apoi faceți clic pe **OK**.
4. Faceți clic pe butonul **Apply (Aplicare)** dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe **Test**. Dacă ecranul se comportă anormal, treceți la un alt mod de vizualizare (cu o valoare mai scăzută a rezoluției, culorilor și frecvenței).



Dacă la **All Display Modes** ("Toate modurile de afișare"), nu apare nici un mod selectați nivelul de rezoluție și frecvență verticală consultând ghidul de utilizare, secțiunea [Moduri de afișare presetate](#).

● Sistemul de operare Linux

Pentru a rula sub X-Window, trebuie să creați fișierul X86Config, care este un tip de fișier de setare sistem.

1. Apăsăți Enter la primul și la a doua fereastră după executarea fișierului X86Config.
2. A treia fereastră este pentru **setarea mouse-ului**.
3. Setați mouse-ul.
4. Următoarea fereastră este pentru **selectarea unei tastaturi**.
5. Setați tastatura.
6. Următoarea fereastră este pentru **setarea monitorului**.
7. În primul rând, stabiliți o **frecvență orizontală** pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct).
8. Stabiliți o **frecvență verticală** pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct).
9. Introduceți **Denumirea de model a monitorului**. Această informație nu va afecta rularea X-Window.
10. Ați **terminat** setarea monitorului.
Rulați X-Window după setarea celorlalte componente de hardware.

Conectarea
monitorului

Instalarea
Suportului

Instalarea driverului de monitor
(Automatic)

Instalarea driverului de monitor
(Manual)

Natural Color

● Natural Color

● Programul software Natural Color



Una din problemele recente la utilizarea unui computer este aceea că imaginile color imprimate cu ajutorul unei imprimante, culorile imaginilor scanate cu un scaner sau obținute cu o cameră digitală nu sunt aceleași ca și cele afișate pe monitor.

Programul Natural Color este soluția acestor probleme. Acesta este un sistem de administrare a culorii dezvoltat de Samsung Electronics în colaborare cu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Acest sistem este disponibil numai pentru monitoarele Samsung și face culoarea de pe monitor să fie aceeași ca cea a imaginilor imprimate sau scanate.

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Help ("Ajutor")(F1) din program.

Cum se instalează Programul Natural Color

Introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung. Astfel, va fi executată fereastra inițială a programului de instalare. Pentru a instala programul Natural Color faceți clic pe Natural Color din fereastra inițială. Selectați "Setting (Setare)" / "Control Panel (Panou de control)" din meniul "Start" și apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ștergere program)".

Introduceți D:\color\NCProsetup.exe și apoi apăsați tasta <Enter>.

(Dacă unitatea unde este introdus CD-ul nu este D:\, introduceți litera corespunzătoare unității unde se află acesta.)

Cum să dezinstalați programul Natural Color

Selectați "Setting (Setare)" / "Control Panel (Panou de control)" din meniul "Start" și apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ștergere program)".

Selectați Natural Color din listă și apoi faceți clic pe butonul [Add/Delete] ("Adăugare /Ștergere").



Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

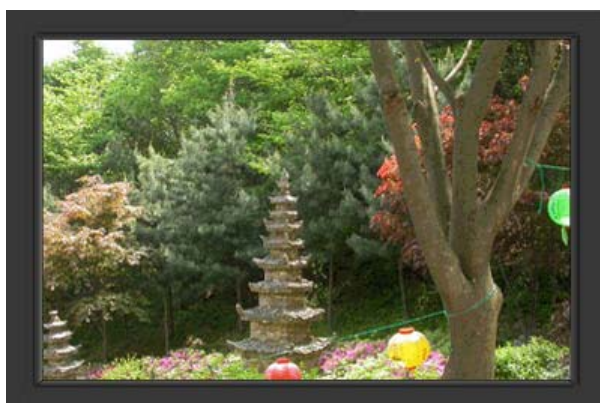
■ Instrucțiuni de siguranță ■ Introducere ■ Configurare ■ **Meniu afișat pe ecran** ■ Probleme uzuale ■ Specificații ■ Informații

Butoanele de control pentru utilizator

| Funcții de control direct

| Funcții OSD

| MagicTune™ MagicTune™



1. **[MENU]** Deschide meniul OSD. De asemenea se utilizează la ieșirea din meniul OSD sau la reîntoarcerea la meniul anterior.
2. **[▼/▲]** Reglează opțiunile din meniu.
3. **[@]** Activează o opțiune selectată din meniu.
4. **[AUTO]** Apăsați acest buton pentru a ajusta automat semnalul PC. Valorile pentru Fine (Fin), Coarse (Granulat) și Position (Pозиție) sunt ajustate automat.

Butoanele de control pentru utilizator

| Funcții de control direct

| Funcții OSD

| MagicTune™ MagicTune™

➔ **AUTO**



Meniu	Descriere
AUTO	La apăsarea butonului "AUTO", fereastra de autoreglare (Auto Adjustment) va arăta ca cea din ecranul animat din centru. (Disponibilă doar în modul Analogic.) Pentru a face funcția de autoreglare mai exactă executați funcția 'AUTO' în timp ce 'AUTO PATTERN' este activat. • Dacă Autoreglarea nu funcționează adecvat, apăsați butonul Auto (Automat) din nou, pentru a regla imaginea cu mai multă acuratețe. • Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto.

🔒 Locked



Meniu	Descriere

Locked

După ce ați apăsător butonul „MENU” mai mult de 5 secunde, funcția OSD este blocată (deblocată).



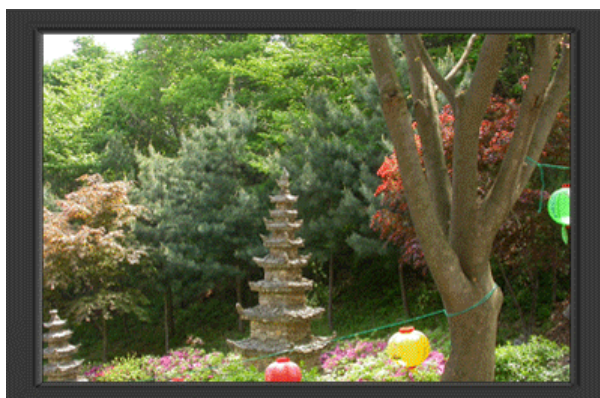
De asemenea, puteți ajusta luminozitatea și contrastul monitorului utilizând posibilitatea de blocare a setărilor din meniul OSD.

➤ MagicBright™



Meniu	Descriere
 MagicBright™	Apoi apăsați din nou butonul MagicBright™ pentru a alege între modurile preconfigurate disponibile. - șase moduri diferite (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

➤ Brightness



Meniu	Descriere
 Brightness	Când meniul OSD nu este afișat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea.

Butoanele de control pentru utilizator

Funcții de control direct

Funcții OSD

 MagicTune™

 Picture	Brightness	Contrast			
 Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
 Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
 OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
 Setup	Image Reset	Color Reset			
 Information					

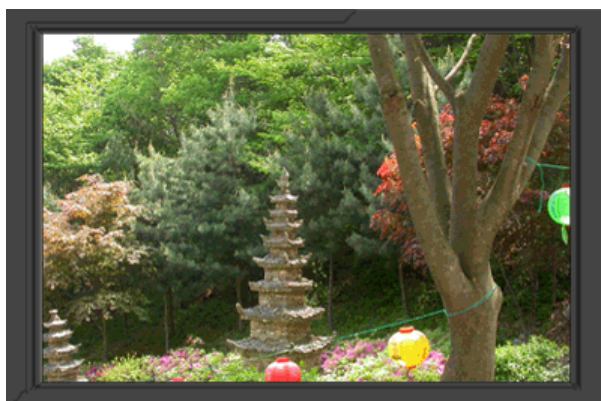
➡ Picture



Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Brightness	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica luminozitatea, conform preferințelor dumneavoastră. Funcții de control direct: Când meniul OSD nu este afișat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea. [MENU] → [] → [] → ▲, ▼ → MENU]	
Contrast	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrastul, conform preferințelor dumneavoastră. [MENU] → [] → ▲, ▼ → [] → ▲, ▼ → MENU]	



➡ Color



Meniu	Descriere	Redare/Oprire
MagicColor	MagicColor este o tehnologie nouă, dezvoltată exclusiv de Samsung și destinată îmbunătățirii imaginii digitale și afișării culorilor într-un mod natural și cu o claritate mai ridicată, fără a dăuna calității imaginii. 1) Off - Intră din nou în modul original. 2) Demo - Ecranul înainte de aplicarea MagicColor apare în partea dreaptă, iar ecranul după aplicarea MagicColor apare în partea stângă. 3) Full - Afișează nu numai culori vii, naturale, ci și o nuanță mai naturală și realistă ale pielii, cu claritate ridicată. 4) Intelligent - Afișează culori vii, naturale, cu claritate ridicată. [MENU → ▲, ▼ → □ → □ → ▲, ▼ → □ → MENU]	
Color Tone	Poate fi schimbată tonalitatea culorii și se poate selecta unul din cele patru moduri Cool (Rece) Normal, Warm (Cald) și Custom (Particularizat). Cool - Virează nuanțele albe spre albastru. Normal - Păstrează albul alb. Warm - Virează nuanțele de alb spre roșu. Custom - Selectați acest mod atunci când camera este întunecoasă. Astfel veți economisi energie și nu vă veți mai obosi ochii. [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Control	Urmați instrucțiunile pentru a ajusta separat echilibrarea culorilor roșu, verde și albastru. [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	
Gamma	Corectarea valorilor Gamma modifică luminescența culorilor prin nuanțe de gri. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3 [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	



➡ Image



Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Coarse	Elimină zgomotul de tip dungi verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul Horizontal Control (Control orizontal). (Disponibilă doar în modul Analogic.)	 
	[MENU → ▲, ▼ →  →  → ▲, ▼ → MENU]	
Fine	Îndepărtează distorsiunile, ca de exemplu dungiile orizontale. Dacă perturbațiile persistă și după utilizarea funcției de Reglaj Fin, repetați-o după ce ați reglat frecvența (rata de reîmprospătare). (Disponibilă doar în modul Analogic.)	 
	[MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	
Sharpness	Pentru a îmbunătăți claritatea imaginii urmați instrucțiunile date.	 
	[MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția orizontală a întregii imagini pe ecranul monitorului. (Disponibilă doar în modul Analogic.)	 
	[MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția verticală a întregii imagini pe ecranul monitorului. (Disponibilă doar în modul Analogic.)	 
	[MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	



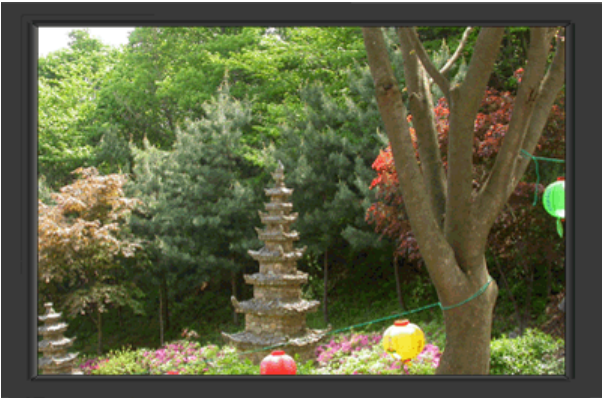
➔ OSD



Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Language	Puteți alege una din cele 9 limbi. English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe Notă: Această configurare are efect doar asupra limbii utilizate în meniul OSD. Nu are nici un efect asupra altor aplicații ce rulează pe computer. [MENU → ▲, ▼ →  →  → ▲, ▼ → MENU]	 
H-Position	Puteți modifica poziția orizontală a ecranului din Meniul OSD: [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 
V-Position	Puteți modifica poziția verticală a ecranului din Meniul OSD: [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 
Transparency	Modificați transparența fundalului meniului OSD. [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 
Display Time	Dacă pentru o anumită perioadă de timp nu se efectuează modificări, meniul se va închide automat. Puteți regla timpul în care meniul va rămâne afișat pe ecran, înainte de a se închide automat. [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 



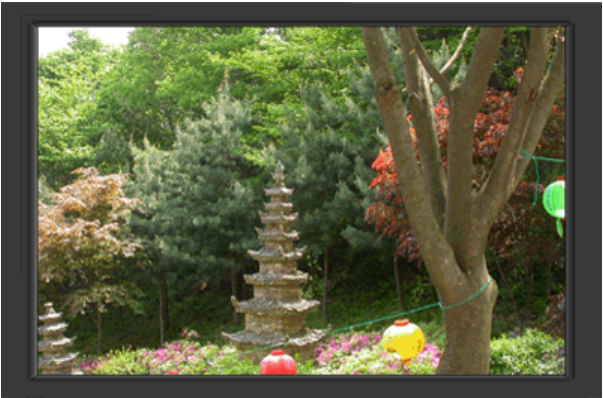
➔ Setup



Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Image Reset	Parametrii de imagine sunt înlocuiți cu valorile implicite. [MENU → ▲▼ → [] → ▲▼ → [] → ▲▼ → MENU]	 
Color Reset	Parametrii de culoare sunt înlocuiți cu valorile implicite. [MENU → ▲▼ → [] → ▲▼ → [] → ▲▼ → MENU]	 



Information



Meniu	Descriere

Information

Arată sursa de semnal video și modul de afișare în meniul OSD.

[MENU → ▲, ▼ → MENU]



Instalare

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Apăsați pe fișierul de instalare pentru MagicTune™.
3. Selectați limba de instalare, apăsați pe „Next”.
4. La afișarea ferestrei InstallationShield Wizard (programului expert de instalare), faceți clic pe „Next” (Continuare).
5. Selectați "I accept the terms of the license agreement" (Accept termenii contractului de licențiere) pentru a fi de acord cu termenii de utilizare.
6. Selectați un folder unde doriți să fie instalat programul MagicTune™.
7. Faceți clic pe „Install”.
8. Va apărea fereastra „Installation Status” (Starea Instalării).
9. Faceți clic pe „Finish”.
10. Atunci când instalarea este terminată, pe spațiul de lucru va apărea pictograma programului MagicTune™.

Pentru a rula programul, faceți dublu clic pe această pictogramă.



Pictograma de executare a MagicTune™ poate să nu apară, în funcție de specificațiile sistemului sau ale monitorului. Dacă acest lucru se întâmplă, apăsați tasta F5.



? Probleme la Instalare

Instalarea aplicației MagicTune™ poate fi afectată de factori ca de exemplu placa video, placa de bază sau mediul rețelei.

! Cerințe de sistem

Sisteme de operare

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™



Se recomandă să utilizați MagicTune™ sub Windows®2000 sau o versiune ulterioară.

Hardware

- Memorie peste 32 MB
- Spațiu pe Hard disc peste 60 MB

* pentru mai multe informații, vizitați situl [web](#) MagicTune™.

Dezinstalare

Programul MagicTune™ poate fi dezinstalat doar prin utilizarea opțiunii „Add or Remove Programs” de pe Panoul de Comandă din Windows®.

Pentru a șterge programul MagicTune™, urmați pașii de mai jos.

1. Mergeți la [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] și selectați [Control Panel] din Meniu. Dacă programul rulează pe Windows® XP, mergeți la [Control Panel] din meniul [Start].
2. Faceți clic pe pictograma "Add or Remove Programs" din Panoul de Comandă.
3. În fereastra pentru "Add or Remove Programs" defilați în jos pentru a găsi "MagicTune™ ." Faceți clic pe program pentru a-l selecta.
4. Faceți clic pe butonul "Change/Remove" pentru a șterge programul Faceți clic pe butonul "Change/Remove" pentru a șterge programul.
5. Faceți clic pe "Yes" pentru a începe procesul de dezinstalare.
6. Așteptați până când apare caseta de dialog „Uninstall Complete (Dezinstalarea Completă).

Vizitați situl [web](#) MagicTune™ pentru asistență tehnică sau pentru FAQ (întrebări și răspunsuri) și actualizări de software.

Programul MagicTune™ este un program suplimentar pentru monitoare.

Unele sisteme de operare pe care se instalează fie o unitate video mai veche, fie cea mai recentă unitate video nu sunt compatibile cu MagicTune™.

Pentru asistență tehnică pentru MagicTune™, vizitați Website-ul MagicTune™.

Specificațiile pot fi modificate fără avertizare în prealabil.

MagicTune™ este o marcă a SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.

Windows™ este o marcă înregistrată a Microsoft Corp.

Alte mărci sunt proprietatea deținătorilor acestora.



Listă de verificare



Înainte de a apela la un Service autorizat, puteți încerca chiar Dumneavoastră să remediați problemele care apar, utilizând informațiile din această secțiune. Dacă aveți totuși nevoie de asistență de specialitate, vă rugăm să apelați numărul de telefon de pe certificatul de garanție, [numărul de telefon de la secțiunea Informații](#), sau [contactați vânzătorul](#).

Simptom	Listă de verificare	Soluții
Imaginea nu apare pe ecranul monitorului. Monitorul nu poate fi deschis.	Cablul de alimentare este conectat corect?	Controlați racordarea cablului de alimentare și alimentarea.
	Pe ecran mesajul apare "Check Signal Cable" (Conectare neefectuată, Controlați cablul de semnal video)?	(Monitorul este conectat cu cablul D-sub) Controlați racordarea cablului de semnal video.
	Dacă led-ul de alimentare este aprins, reporniți computerul pentru a vedea ecranul inițial (ecranul de boot).	Dacă apare ecranul inițial (ecranul de boot), porniți computerul în modul de rezoluție minimă ("safe mode" la Windows ME/XP/2000) și apoi schimbați frecvența plăcii video (Consultați secțiunea Moduri presetate de reglare) Notă: Dacă ecranul inițial (ecranul de boot) nu apare, apelați la un centru de service autorizat sau contactați vânzătorul .
	Puteți vedea pe ecran mesajul "Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 X 720 60 Hz" ?	Acest mesaj apare pe ecran atunci când semnalul de la placa video depășește rezoluția și frecvența maximă suportate de monitor. Reglați rezoluția și frecvența maximă suportate de monitor.
	Imaginea nu apare pe ecran. Indicatorul luminos de alimentare de pe	Monitorul este în modul de economisire energie (PowerSaver). Apăsați o tastă de pe tastatură sau mișcați

	monitor clipește la interval de 1 secundă?	mouse-ul pentru a activa monitorul și a restabili imaginea pe ecran.
Nu pot vizualiza meniul OSD.	Ați blocat meniul afișat pe ecran (OSD) pentru a preîntâmpina modificările nedorite?	Deblocați meniul afișat pe ecran apăsând butonul MENU timp de cel puțin 5 secunde.
Ecranul are culori deteriorate sau doar imagini alb-negru.	Ecranul afișează o singură culoare, ca și când ar fi privit printr-un filtru colorat?	Controlați conectorii cablului de semnal video. Asigurați-vă că placa video este complet introdusă în slotul aferent.
	Culorile ecranului s-au alterat după ce ați rulat un program sau după o cădere a sistemului între rulare a două aplicații?	Reporniți computerul.
	Placa video a fost montată corect?	Montați corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Imaginea de pe ecran s-a destabilizat brusc.	Ați schimbat placa video sau driverul?	Reglați poziția și mărimea imaginii utilizând meniul OSD.
	Ați modificat rezoluția sau frecvența monitorului?	Reglați rezoluția și frecvența plăcii video. (Consultați secțiunea Moduri presetate de reglare).
	Imaginea de pe ecran poate fi instabilă datorită ciclului semnalelor plăcii video. Reglați din nou Poziția utilizând meniul OSD.	
Imaginea este defocalizată sau meniul OSD nu poate fi reglat.	Ați reglat rezoluția sau frecvența monitorului?	Reglați rezoluția și frecvența plăcii video. (Consultați secțiunea Moduri presetate de reglare).
LED-ul clipește dar imaginea nu apare pe ecran.	La verificarea Informațiilor despre modurile video din meniu, frecvența este reglată corect?	Reglați corect frecvența consultând manualul plăcii video și Modurile presetate de reglare (Frecvența maximă per rezoluție poate diferi de la produs la produs.)
Ecranul arată numai 16 culori. Culorile ecranului s-au schimbat după schimbarea plăcii video.	Culorile au fost reglate corect din Windows?	Pentru Windows ME/XP/2000: Reglați corect culorile din Control Panel, Display, Settings
	Placa video a fost montată corect?	Montați corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Pe ecran apare mesajul "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found". (Monitor nerecunoscut, s-a găsit monitor Plug & Play (VESA DDC).	Ați instalat driverul de monitor?	Instalați driverul de monitor conform Instrucțiunilor de instalare pentru driver.
	Consultați manualul monitorului pentru a vedea dacă funcția Plug & Play (VESA DDC) poate fi acceptată.	Instalați driverul de monitor conform Instrucțiunilor de instalare pentru driver.
De verificat când MagicTune™ nu funcționează corect.	* Funcția MagicTune™ este disponibilă numai pentru PC (VGA) cu	* Pentru a verifica dacă calculatorul dvs. acceptă funcția MagicTune™, parcurgeți etapele de mai jos (pentru Windows™, versiunea XP);

	sistem Windows care acceptă caracteristica Plug and Play.	Control Panel (Panou de control) → Performance and Maintenance (Performanță și întreținere) → System → Hardware → Device Manager (Manager dispozitive) → Monitors (Monitoare) → După ce ștergeți monitorul Plug and Play, căutați 'Plug and Play monitor' căutând echipamente hardware noi.
		MagicTune™ este un software suplimentar pentru monitor. Este posibil ca anumite plăci grafice să nu accepte monitorul dvs. În cazul în care aveți probleme cu placa video, consultați site-ul nostru Web pentru lista plăcilor video compatibile. http://www.samsung.com/monitor/magictune
Funcția MagicTune™ nu funcționează corespunzător.	Ați schimbat calculatorul sau placa grafică?	Descărcați cea mai recentă versiune a programului. Programul poate fi descărcat de la adresa http://www.samsung.com/monitor/magictune .
	Ați instalat programul?	Reporniți computerul după instalarea programului pentru prima dată. Dacă există deja o copie instalată a programului, ștergeți-o, reporniți computerul și apoi instalați programul din nou. Computerul trebuie repornit pentru a funcționa normal după instalarea sau ștergerea programului.



Vizitați site-ul web MagicTune™ și descărcați software-ul de instalare pentru MagicTune™ MAC.

● Dacă întâmpinați probleme cu monitorul, verificați următoarele elemente.

1. Verificați dacă cablul de alimentare și cel de semnal video sunt bine conectate la computer.
2. Verificați dacă calculatorul emite la pornire un semnal sonor mai mult de trei ori.
(Dacă da, cereți verificarea plăcii de suport a computerului la un service autorizat.)
3. Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video și cel al monitorului.
4. Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 56 Hz ~60 Hz.
(Nu depășiți 60 Hz când folosiți rezoluția maximă.)
5. Dacă aveți probleme la instalarea driverului de placă video, porniți computerul în Safe Mode ștergeți placa video din "**Control Panel, System, Device Administrator**" iar apoi reporniți computerul și instalați din nou driverul plăcii video.



Dacă apar probleme în mod repetat, [apelați la un centru de service autorizat](#).

[Listă de verificare](#) | [Întrebări & Răspunsuri](#) | [Funcția de autotestare](#)

● Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. Observați totuși că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultați manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluția?	Windows ME/XP/2000: Modificați rezoluția din Control Panel, Display, Settings . * (Panoul de control, Afișare, Setări) Pentru detalii, adresați-vă fabricantului plăcii video.

Cum pot regla funcția de Power Saving(Economie Energie)?	Windows ME/XP/2000: Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultați manualul computerului din Windows).
Cum pot curăța carcasa exterioră / panoul LCD?	Deconectați cablul de alimentare și curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând o soluție de curățat sau apă simplă. Nu lăsați urme de detergent și nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.

[Listă de verificare](#) | [Întrebări & Răspunsuri](#) | [Funcția de autotestare](#) |

● Funcția de autotestare

[Funcția de autotestare](#) | [Mesaje de avertizare](#) | [Mediu](#) | [Indicații folositoare](#)

Monitorul dispune de o funcție de autotestare, care vă permite să verificați buna funcționare a monitorului.

● Funcția de autotestare

1. Opriți monitorul și computerul.
2. Scoateți cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniți monitorul
Dacă monitorul funcționează corect, veți vedea o casetă ca în ilustrația de mai jos.



Această casetă apare și în timpul operării normale, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat accidental.

4. Închideți monitorul și reconectați cablul de semnal video; apoi reporniți computerul și monitorul. Dacă, după ce ați utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificați dispozitivul de control video și sistemul; monitorul funcționează corect.

● Mesaje de avertizare

Dacă există o problemă la semnalul de intrare, pe ecran apare un mesaj, sau ecranul rămâne gol, cu toate că indicatorul luminos de alimentare este aprins. Mesajul poate indica faptul că modul video folosit nu funcționează pe monitorul dumneavoastră, sau că trebuie să verificați cablul de semnal video.



● Mediu

Localizarea și poziționarea monitorului pot influența calitatea imaginii și alte caracteristici ale acestuia.

1. Dacă aveți boxe așezate lângă monitor, se recomandă să le deconectați și să le mutați în altă cameră.

2. Îndepărtați toate dispozitivele electronice, ca de exemplu aparate de radio, ventilatoare, ceasuri sau telefoane care sunt la mai puțin de un metru de monitor.
-

● Indicații folositoare

- Un monitor recrează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveți probleme cu computerul sau placa video, acestea pot cauza pierderea imaginii de pe monitor, culori șterse, perturbații, desincronizare, etc. În acest caz, mai întâi trebuie să verificați sursa problemei, iar apoi să apelați la un centru de service autorizat sau să contactați vânzătorul.

- **Verificați dacă monitorul funcționează corect**

Dacă imaginea nu apare pe ecran sau apare un mesaj **"Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 X 720 60 Hz"**, deconectați cablul de la computer, când monitorul este încă conectat la rețeaua de tensiune.

- Dacă pe ecran apare un mesaj, sau dacă imaginea devine albă, înseamnă că monitorul funcționează corect.
- În acest caz, problema este localizată la computer.



Listă de verificare



Înainte de a apela la un Service autorizat, puteți încerca chiar Dumneavoastră să remediați problemele care apar, utilizând informațiile din această secțiune. Dacă aveți totuși nevoie de asistență de specialitate, vă rugăm să apelați numărul de telefon de pe certificatul de garanție, [numărul de telefon de la secțiunea Informații](#), sau [contactați vânzătorul](#).

Simptom	Listă de verificare	Soluții
Imaginea nu apare pe ecranul monitorului. Monitorul nu poate fi deschis.	Cablul de alimentare este conectat corect?	Controlați racordarea cablului de alimentare și alimentarea.
	Pe ecran mesajul apare "Check Signal Cable" (Conectare neefectuată, Controlați cablul de semnal video)?	(Monitorul este conectat cu cablul D-sub) Controlați racordarea cablului de semnal video.
	Dacă led-ul de alimentare este aprins, reporniți computerul pentru a vedea ecranul inițial (ecranul de boot).	Dacă apare ecranul inițial (ecranul de boot), porniți computerul în modul de rezoluție minimă ("safe mode" la Windows ME/XP/2000) și apoi schimbați frecvența plăcii video (Consultați secțiunea Moduri presetate de reglare) Notă: Dacă ecranul inițial (ecranul de boot) nu apare, apelați la un centru de service autorizat sau contactați vânzătorul .
	Puteți vedea pe ecran mesajul "Not Optimum Mode. Recommended mode 1440 x 900 60 Hz" ?	Acest mesaj apare pe ecran atunci când semnalul de la placa video depășește rezoluția și frecvența maximă suportate de monitor. Reglați rezoluția și frecvența maximă suportate de monitor.
	Imaginea nu apare pe ecran. Indicatorul luminos	Monitorul este în modul de economisire energie (PowerSaver).

	de alimentare de pe monitor clipește la interval de 1 secundă?	Apăsăți o tastă de pe tastatură sau mișcați mouse-ul pentru a activa monitorul și a restabili imaginea pe ecran.
Nu pot vizualiza meniul OSD.	Ați blocat meniul afișat pe ecran (OSD) pentru a preîntâmpina modificările nedorite?	Deblocați meniul afișat pe ecran apăsând butonul MENU timp de cel puțin 5 secunde.
Ecranul are culori deteriorate sau doar imagini alb-negru.	Ecranul afișează o singură culoare, ca și când ar fi privit printr-un filtru colorat?	Controlați conectorii cablului de semnal video. Asigurați-vă că placa video este complet introdusă în slotul aferent.
	Culorile ecranului s-au alterat după ce ați rulat un program sau după o cădere a sistemului între rularea a două aplicații?	Reporniți computerul.
	Placa video a fost montată corect?	Montați corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Imaginea de pe ecran s-a destabilizat brusc.	Ați schimbat placa video sau driverul?	Reglați poziția și mărimea imaginii utilizând meniul OSD.
	Ați modificat rezoluția sau frecvența monitorului?	Reglați rezoluția și frecvența plăcii video. (Consultați secțiunea Moduri presetate de reglare).
	Imaginea de pe ecran poate fi instabilă datorită ciclului semnalelor plăcii video. Reglați din nou Poziția utilizând meniul OSD.	
Imaginea este defocalizată sau meniul OSD nu poate fi reglat.	Ați reglat rezoluția sau frecvența monitorului?	Reglați rezoluția și frecvența plăcii video. (Consultați secțiunea Moduri presetate de reglare).
LED-ul clipește dar imaginea nu apare pe ecran.	La verificarea Informațiilor despre modurile video din meniu, frecvența este reglată corect?	Reglați corect frecvența consultând manualul plăcii video și Modurile presetate de reglare (Frecvența maximă per rezoluție poate diferi de la produs la produs.)
Ecranul arată numai 16 culori. Culorile ecranului s-au schimbat după schimbarea plăcii video.	Culorile au fost reglate corect din Windows?	Pentru Windows ME/XP/2000: Reglați corect culorile din Control Panel, Display, Settings
	Placa video a fost montată corect?	Montați corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Pe ecran apare mesajul "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found". (Monitor nerecunoscut, s-a găsit monitor Plug & Play (VESA DDC).	Ați instalat driverul de monitor?	Instalați driverul de monitor conform Instrucțiunilor de instalare pentru driver.
	Consultați manualul monitorului pentru a vedea dacă funcția Plug & Play (VESA DDC) poate fi acceptată.	Instalați driverul de monitor conform Instrucțiunilor de instalare pentru driver.
De verificat când MagicTune™ nu funcționează	* Funcția MagicTune™ este disponibilă numai	* Pentru a verifica dacă calculatorul dvs. acceptă funcția MagicTune™, parcurgeți etapele de mai jos (pentru Windows™,

corect.	pentru PC (VGA) cu sistem Windows care acceptă caracteristica Plug and Play.	versiunea XP); Control Panel (Panou de control) → Performance and Maintenance (Performanță și întreținere) → System → Hardware → Device Manager (Manager dispozitive) → Monitors (Monitoare) → După ce ștergeți monitorul Plug and Play, căutați 'Plug and Play monitor' căutând echipamente hardware noi. MagicTune™ este un software suplimentar pentru monitor. Este posibil ca anumite plăci grafice să nu accepte monitorul dvs. În cazul în care aveți probleme cu placa video, consultați site-ul nostru Web pentru lista plăcilor video compatibile. http://www.samsung.com/monitor/magictune
Funcția MagicTune™ nu funcționează corespunzător.	Ați schimbat calculatorul sau placa grafică?	Descărcați cea mai recentă versiune a programului. Programul poate fi descărcat de la adresa http://www.samsung.com/monitor/magictune .
	Ați instalat programul?	Reporniți computerul după instalarea programului pentru prima dată. Dacă există deja o copie instalată a programului, ștergeți-o, reporniți computerul și apoi instalați programul din nou. Computerul trebuie repornit pentru a funcționa normal după instalarea sau ștergerea programului.



Vizitați site-ul web MagicTune™ și descărcați software-ul de instalare pentru MagicTune™ MAC.

● Dacă întâmpinați probleme cu monitorul, verificați următoarele elemente.

1. Verificați dacă cablul de alimentare și cel de semnal video sunt bine conectate la computer.
2. Verificați dacă calculatorul emite la pornire un semnal sonor mai mult de trei ori.
(Dacă da, cereți verificarea plăcii de suport a computerului la un service autorizat.)
3. Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video și cel al monitorului.
4. Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 56 Hz ~75 Hz.
(Nu depășiți 75 Hz când folosiți rezoluția maximă.)
5. Dacă aveți probleme la instalarea driverului de placă video, porniți computerul în Safe Mode ștergeți placa video din "**Control Panel, System, Device Administrator**" iar apoi reporniți computerul și instalați din nou driverul plăcii video.



Dacă apar probleme în mod repetat, [apelați la un centru de service autorizat](#).

[Listă de verificare](#) |
 [Întrebări & Răspunsuri](#) |
 [Funcția de autotestare](#)

● Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. Observați totuși că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultați manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluția?	Windows ME/XP/2000: Modificați rezoluția din Control Panel, Display, Settings. * (Panoul de control, Afișare, Setări) Pentru detalii, adresați-vă fabricantului plăcii video.

Cum pot regla funcția de Power Saving(Economie Energie)?	Windows ME/XP/2000: Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultați manualul computerului din Windows).
Cum pot curăța carcasa exterioră / panoul LCD?	Deconectați cablul de alimentare și curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând o soluție de curățat sau apă simplă. Nu lăsați urme de detergent și nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.

[Listă de verificare](#) | [Întrebări & Răspunsuri](#) | [Funcția de autotestare](#) |

Funcția de autotestare

[Funcția de autotestare](#) | [Mesaje de avertizare](#) | [Mediu](#) | [Indicații folositoare](#)

Monitorul dispune de o funcție de autotestare, care vă permite să verificați buna funcționare a monitorului.

Funcția de autotestare

1. Opriți monitorul și computerul.
2. Scoateți cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniți monitorul
Dacă monitorul funcționează corect, veți vedea o casetă ca în ilustrația de mai jos.



Această casetă apare și în timpul operării normale, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat accidental.

4. Închideți monitorul și reconectați cablul de semnal video; apoi reporniți computerul și monitorul. Dacă, după ce ați utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificați dispozitivul de control video și sistemul; monitorul funcționează corect.

Mesaje de avertizare

Dacă există o problemă la semnalul de intrare, pe ecran apare un mesaj, sau ecranul rămâne gol, cu toate că indicatorul luminos de alimentare este aprins. Mesajul poate indica faptul că modul video folosit nu funcționează pe monitorul dumneavoastră, sau că trebuie să verificați cablul de semnal video.



Mediu

Localizarea și poziționarea monitorului pot influența calitatea imaginii și alte caracteristici ale acestuia.

1. Dacă aveți boxe așezate lângă monitor, se recomandă să le deconectați și să le mutați în altă cameră.

2. Îndepărtați toate dispozitivele electronice, ca de exemplu aparate de radio, ventilatoare, ceasuri sau telefoane care sunt la mai puțin de un metru de monitor.
-

● Indicații folositoare

- Un monitor recrează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveți probleme cu computerul sau placa video, acestea pot cauza pierderea imaginii de pe monitor, culori șterse, perturbații, desincronizare, etc. În acest caz, mai întâi trebuie să verificați sursa problemei, iar apoi să apelați la un centru de service autorizat sau să contactați vânzătorul.
- **Verificați dacă monitorul funcționează corect**
Dacă imaginea nu apare pe ecran sau apare un mesaj "**Not Optimum Mode**", "**Recommended mode 1440 x 900 60 Hz**", deconectați cablul de la computer, când monitorul este încă conectat la rețeaua de tensiune.
 - Dacă pe ecran apare un mesaj, sau dacă imaginea devine albă, înseamnă că monitorul funcționează corect.
 - În acest caz, problema este localizată la computer.



SyncMaster 740NW



Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

■ Instrucțiuni de siguranță ■ Introducere ■ Configurare ■ Meniu afișat pe ecran ■ Probleme uzuale ■ **Specificații** ■ Informații

Informații generale | PowerSaver | Moduri presetate de reglare

Informații generale

Informații generale	
Denumire Model	SyncMaster 740NW
Panou LCD	
Mărime	Diagonală Lățime de 17 inch (43 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	372,5 mm (oriz.) x 209 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanța între pixeli)	0,291 mm (oriz.) x 0,291 mm (vert.)
Frecvențe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 61 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
Culori pe 6 biți (262K)	
Rezoluție	
Rezoluție optimă	1280x720@60Hz
Rezoluție maximă	1280x720@60Hz
Semnal de intrare	
Sincronizare separată O/V, Composite, 75 Ω $\pm$ 10% , SOG	
Lățime maximă de bandă	
81MHz (Analogic)	
Cablul de semnal	
Cablul D-sub 15 pini la 15 pini	
Dimensiuni (lățime/ adâncime/ lungime)/ (După instalarea standului)	
404,5 x 247,5 x 60,5 mm (15,9 x 9,7 x 2,3 inch)	
Dimensiuni (lățime/ adâncime/ lungime)/ Greutate (După plierea standului)	
404,5 x 319,2 x 200,0 mm (15,9 x 12,5 x 7,8 inch) / 3,1 kg (6,8 lbs)	
Placă de montare compatibilă VESA	

75 mm x 75 mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braț))

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate 10 % ~ 80 %, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20°C ~ 45°C (- 4°F ~ 113°F) Umiditate 5 % ~ 95 %, fără condensare

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor și sistem va oferi condițiile de funcționare și setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu dorește să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductoarelor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROȘIE, VERDE, ALBASTRĂ și ALBĂ par luminoși sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

- De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 2.764.800.

Notă: Designul și specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial și poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obișnuite.

(Echipamentele din clasa B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

[Informații generale](#) | [PowerSaver](#) | [Moduri presetate de reglare](#)

PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economisește energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mișcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Alimentare oprită mecanic (Butonul de Pornit/Oprit) EPA/ENERGY 2000
Indicator alimentare	Albastru	Albastru, Clipește	Negru
Consum energie	Mai puțin de 20 W	Mai puțin de 1 W	Mai puțin de 1 W



Acest monitor este compatibil EPA ENERGY STAR® și ENERGY2000 dacă este utilizat împreună cu un computer dotat cu funcționalitate VESA DPMS.

Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor ENERGY STAR® pentru eficiența energiei.

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este același ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuși, dacă semnalul diferă, ecranul își poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video și reglați ecranul după cum urmează:

Tabel 1. Moduri presetate de reglare

Mod Afișare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (Hz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	44,772	59,885	74,500	-/+



Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numește Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numește Frecvență Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeași imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afișa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numește frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz



SyncMaster 940NW



Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

■ Instrucțiuni de siguranță ■ Introducere ■ Configurare ■ Meniu afișat pe ecran ■ Probleme uzuale ■ **Specificații** ■ Informații

Informații generale | PowerSaver | Moduri presetate de reglare

Informații generale

Informații generale	
Denumire Model	SyncMaster 940NW
Panou LCD	
Mărime	Diagonală Lățime de 19 inch (48 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	408,24 mm (oriz.) x 255,15 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanța între pixeli)	0,2835 mm (oriz.) x 0,2835 mm (vert.)
Frecvențe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
16,2M (Hi-FRC)	
Rezoluție	
Rezoluție optimă	1440 x 900@60 Hz
Rezoluție maximă	1440 x 900@75 Hz
Semnal de intrare	
Analogic RGB, 0,7 Vp-p pozitiv la 75 Ω $\pm$ 10%, SOG Sincronizare separată orizontală și verticală, Nivel TTL, pozitiv sau negativ	
Lățime maximă de bandă	
137MHz (Analogic)	
Alimentare	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Cablul de semnal	
Cablul detașabil D-sub 15 pini la 15 pini	
Dimensiuni (lățime/ adâncime/ lungime)(fără stativ)	
439 x 289 x 65,4 mm / 17,2 x 11,3 x 2,5 inch	

Dimensiuni (lățime/ adâncime/ lungime)/ Greutate (Stand simplu)	
439 x 360,7 x 200 mm / 17,2 x 14,2 x 7,8 inch (Cu stand de bază) / 4,7 kg / 10,3 (lbs)	
Dimensiuni (lățime/ adâncime/ lungime)/ Greutate (Stand HAS)	
439 x 327,3 x 200 mm / 17,2 x 12,8 x 7,8 inch (Cu stand de bază) / 5,9 kg / 13,0 (lbs)	
Placă de montare compatibilă VESA	
75,0 mm x 75,0 mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braț))	
Parametri de mediu	
Operare	Temperatură: 10°C~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20°C~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare
Capabilitate Plug and Play	
Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor și sistem va oferi condițiile de funcționare și setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu dorește să selecteze setări alternative.	
Numărul acceptat de puncte	
La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconducătorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROȘIE, VERDE, ALBASTRĂ și ALBĂ par luminoși sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme. De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.888.000.	
Notă: Designul și specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.	
Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)	
Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial și poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obișnuite. (Echipamentele din clasa B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)	

[Informații generale](#) | [PowerSaver](#) | [Moduri presetate de reglare](#) |



PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economisește energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mișcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Alimentare oprită mecanic (Butonul de Pornit/Oprit) EPA/ENERGY 2000
Indicator alimentare	Albastru	Albastru, Clipește	Negru
Consum energie	Mai puțin de 42 W	Mai puțin de 1 W (Mod dezactivat)	Mai puțin de 1 W (120 Vac / 220 Vac)



Acest monitor este compatibil EPA ENERGY STAR® și ENERGY2000 dacă este utilizat împreună cu un computer dotat cu funcționalitate VESA DPMS.

Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor ENERGY STAR® pentru eficiența energiei.

Informații generale | PowerSaver | Moduri presetate de reglare

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este același ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuși, dacă semnalul diferă, ecranul își poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video și reglați ecranul după cum urmează:

Tabel 1. Moduri presetate de reglare

Mod Afișare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (Hz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,891	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numește Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numește Frecvență

Orizontală. Unitate de măsură: kHz



Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeași imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afișa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numește frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz



Culoarea și aspectul produsului pot să difere în funcție de model, iar specificațiile produsului se pot schimba fără înștiințare prealabilă în privința motivelor pentru care performanțele sunt îmbunătățite.

■ Instrucțiuni de siguranță ■ Introducere ■ Configurare ■ Meniu afișat pe ecran ■ Probleme uzuale ■ Specificații ■ **Informații**

[Contactați SAMSUNG WORLDWIDE \(Samsung în întreaga lume\)](#) |
 [Glosar](#) |
 [Pentru o imagine mai bună](#) |
 [Drepturi și mărci](#) |
 [Disponere corectă](#)

● Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)



Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

[Contactați SAMSUNG WORLDWIDE \(Samsung în întreaga lume\)](#) |
 [Glosar](#) |
 [Pentru o imagine mai bună](#) |
 [Drepturi și mărci](#) |
 [Disponere corectă](#)

Glosar

- Dot Pitch** (mărimea punctului afișat)
 Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roșii, verzi și albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluția este mai mare. Distanța dintre două puncte de aceeași culoare se numește "Dot Pitch". Unitate de măsură: mm
- Frecvență Verticală**
 Ecranul trebuie să repete aceeași imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afișa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numește frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

 Exemplu : Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvența este de 60 Hz.
- Frecvență Orizontală**
 Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numește Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numește Frecvență Orizontală Unitate de măsură: kHz
- Metode de afișare Interlace și Non-Interlace (întreșut și neîntreșut)**
 Afișarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numește metoda de afișare Non Interlace(neîntreșută), iar afișarea linii impare și apoi linii pare una după cealaltă se numește metoda Interlace (întreșută). Metoda Non Interlace se folosește la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine clăă. Metoda Întreșută este similară celei utilizate la televizoare.
- Plug & Play**
 Aceasta este o funcție care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permițând computerului și monitorului să facă schimb automat de informații. Acest monitor este conform standardului internațional VESA DDC pentru funcția Plug & Play.
- Rezoluție**
 Numărul de puncte orizontale și verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numește Rezoluție". Acest număr arată acuratețea afișării. Rezoluția înaltă se recomandă la executarea activităților multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afișa mai multă informație.

Exemplu :Dacă rezoluția este de 1280 X 720,acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1280 puncte orizontale (rezoluție orizontală) și 720 linii verticale (rezoluție verticală).

Pentru o imagine mai bună

1. Pentru a vă bucura de o imagine de cea mai bună calitate, reglați rezoluția și rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglați corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.
 - o Rezoluție: 1280 X 720
 - o Frecvența verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh): 60 Hz
2. La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconducătorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROȘIE, VERDE, ALBASTRĂ și ALBĂ par luminoși sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.
 - o De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 2.764.800.
3. La curățarea monitorului și a ecranului, aplicați o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiți. Nu apăsați pe ecranul LCD, ci doar ștergeți ușor. La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.
4. Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătățită utilizând funcția de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieșire. Dacă după utilizarea funcției de autoreglare imaginea mai prezintă perturbații, utilizați funcțiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)
5. Dacă pe ecran se afișează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare. Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mișcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

Drepturi și mărci

Informațiile din acest document pot fi modificate fără avertizare în prealabil.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Reproducerea acestui material sub orice formă fără acordul în scris al Samsung Electronics Co., Ltd. este strict interzisă.

Samsung Electronics Co., Ltd. nu este răspunzător pentru erorile conținute în prezentul text sau pentru pagube accidentale sau întâmplare în legătură directă cu realizarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este o marcă înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* și *Windows NT* sunt mărci înregistrate ale Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* și *DDC* sunt mărci înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele și sigla *ENERGY STAR®* sunt mărci înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Ca Partener *ENERGY STAR®*, SAMSUNG a stabilit că acest produs respectă cerințele *ENERGY STAR®* pentru eficiența energetică. Toate celelalte nume de produse menționate aici pot fi mărci sau mărci înregistrate ale producătorilor respectivi.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără latență a imaginii)

Monitoare și televizoarele LCD pot avea o latență a imaginii la comutarea de la o imagine la alta, mai ales în cazul în care înainte a fost afișată o imagine staționară pentru mai mult timp. Acest ghid vă demonstrează utilizarea corectă a produselor cu cristale lichide pentru a le proteja de latența imaginii.

● **Garanție**

Garanția nu acoperă defecțiunile provocate de remanența imaginii. Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanție.

● **Ce este latența imaginii?**

În timpul operării normale a unui panou LCD, nu va apărea latența imaginii pixelilor. Totuși, dacă aceeași imagine este afișată un timp îndelungat, se va acumula o mică diferență în încărcătura electrică între cei doi electrozi între care se află cristallul lichid. Acest lucru poate determina cristallul lichid să se întărească în unele zone de pe ecran. Astfel, imaginea anterioară este reținută chiar dacă se trece la o nouă imagine video. Toate tipurile de ecrane, inclusiv cele LCD, au o latență a imaginii. Aceasta nu constituie un defect al produsului.

Pentru a proteja monitorul LCD de latența imaginii, vă rugăm urmați instrucțiunile de mai jos

● **Modul Oprit, Economizor de Ecran sau Economizor de Energie** Exemplu)

- La utilizarea unui model staționar, opriți alimentarea.
 - Opriți monitorul timp de 4 ore după 20 de ore de utilizare
 - Opriți monitorul timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
- Utilizați un economizor de ecran (screen saver) dacă este posibil
 - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran într-o singură culoare sau a unei imagini în mișcare.
- Setati oprirea monitorului cu ajutorul Schemei de Alimentare din Proprietăți de Afișare din PC-ul dumneavoastră.

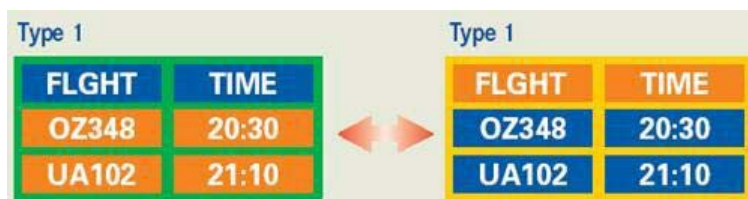
● **Sugestii pentru aplicații specifice**

Exemplu) Aeroporturi, stații de tranzit, burse, bănci, și sisteme de control
Recomandăm urmarea indicațiilor de mai jos pentru configurarea programului de afișare:

● **Ciclu de afișare a informației împreună cu o Siglă sau o imagine în mișcare** Exemplu) Ciclu: Afișarea de informații timp de 1 oră, urmată de o Siglă pe ecran sau o imagine în mișcare, timp de 1 minut.

● **Schimbarea periodică a informațiilor despre culoare (Utilizați 2 culori diferite)**

Exemplu) Prin rotație o dată la 30 de minute, schimbați informațiile a 2 culori



Evitați utilizarea unei combinații de caractere și culoare de fundal cu diferențe mari de luminanță.

Evitați utilizarea nuanțelor de Gri, care pot cauza cu ușurință latența imaginii.

- Evitați: Culori cu mari diferențe de luminanță (Alb, Negru, Gri)

Exemplu)



- Setări recomandate: Culori strălucitoare, cu diferențe mici de luminanță
 - Schimbați culoarea caracterelor și a fundalului la fiecare 30 de minute

Exemplu)



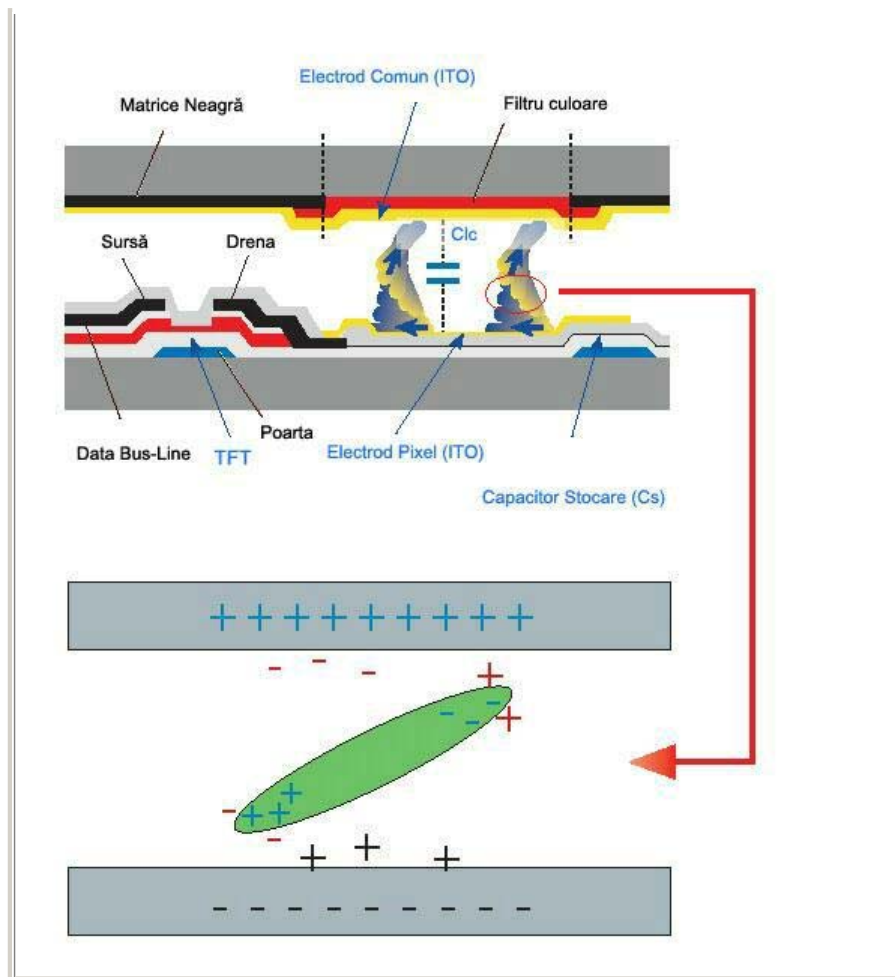
- O dată la 30 de minute modificați caracterele prin mișcarea acestora.
Exemplu)



- Cea mai bună metodă de protejare a monitorului împotriva fenomenului de latență a imaginii este să configurați calculatorul pentru operarea unui Economizor de Ecran (Screen Saver), atunci când calculatorul nu este utilizat.

Latența imaginii poate să nu apară atunci când panoul LCD este utilizat în condiții normale.

Condițiile normale sunt îndeplinite atunci când imaginile video se modifică încontinuu. Atunci când panoul LCD este utilizat un timp mai îndelungat, afișând o imagine fixă, (-peste 12 ore-), pot apărea mici diferențe de tensiune între electrozii care acționează cristalul lichid (LC) dintr-un pixel. Diferența de tensiune între electrozi se mărește cu timpul, cauzând înclinarea cristalelor lichide. Atunci când se întâmplă acest lucru, și când imaginea de pe ecran este schimbată, cea anterioară poate fi încă văzută. Pentru a preveni acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie micșorată.



- Monitorul nostru LCD este în conformitate cu standardul ISO13406-2, Pixel Fault Class II.

**Evacuarea corectă a acestui produs
(reziduuri provenind din aparatură electrică și electronică)
- Numai pentru Europa**



Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte reziduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.